



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213922273 U

(45) 授权公告日 2021.08.10

(21) 申请号 202022263547.4

(22) 申请日 2020.10.13

(73) 专利权人 宜宾恒旭包装有限公司

地址 610000 四川省宜宾市南溪区罗龙工
业园区罗龙产业园启航西路1号

(72) 发明人 钟自文

(74) 专利代理机构 成都华辰智合知识产权代理
有限公司 51302

代理人 贺凤

(51) Int. Cl.

B65D 55/02 (2006.01)

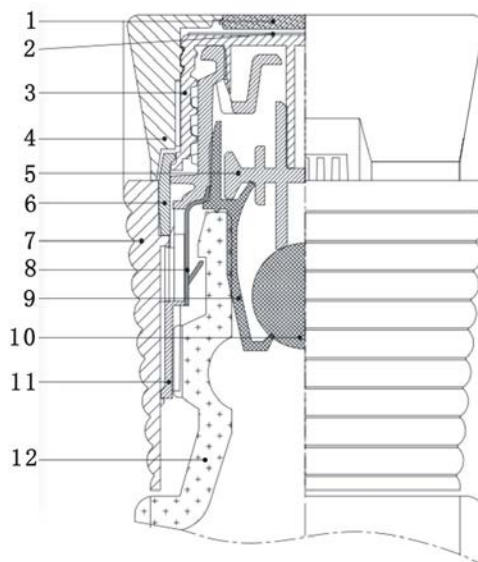
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种带有金属倒挂圈的防伪酒瓶盖

(57) 摘要

本实用新型公开了一种带有金属倒挂圈的防伪酒瓶盖,包括瓶盖本体,所述瓶盖本体包括上盖、内盖、单向阀、瓶嘴、旋脱圈、倒挂圈、内塞和下套,上盖套接在内盖上,内盖套接在瓶嘴上,瓶嘴内下部设置内塞,内塞与内盖之间设置单向阀,单向阀与内塞之间设置有玻璃珠,所述上盖和下套连接处内侧设置旋脱圈,所述倒挂圈设置在下套内,且倒挂圈顶部设置在瓶嘴和内塞之间,倒挂圈内壁中部设置有倒刺。本实用新型结构设计合理,密封性较好,防伪效果好。



1. 一种带有金属倒挂圈的防伪酒瓶盖, 包括瓶盖本体, 其特征在于: 所述瓶盖本体包括上盖、内盖、单向阀、瓶嘴、旋脱圈、倒挂圈、内塞和下套, 上盖套接在内盖上, 内盖套接在瓶嘴上, 瓶嘴内下部设置内塞, 内塞与内盖之间设置单向阀, 单向阀与内塞之间设置有玻璃珠, 所述上盖和下套连接处内侧设置旋脱圈, 所述倒挂圈设置在下套内, 且倒挂圈顶部设置在瓶嘴和内塞之间, 倒挂圈内壁中部设置有倒刺。

2. 根据权利要求1所述的带有金属倒挂圈的防伪酒瓶盖, 其特征在于: 所述上盖顶部设置有通孔和与通孔相匹配的透明顶片, 透明顶片与内盖之间设置有二维码标签。

3. 根据权利要求1所述的带有金属倒挂圈的防伪酒瓶盖, 其特征在于: 所述内盖采用透明材料制成, 且内盖内顶部设置有延伸部, 所述单向阀上部套接在延伸部上。

4. 根据权利要求1所述的带有金属倒挂圈的防伪酒瓶盖, 其特征在于: 所述瓶嘴延伸至下套中下部。

5. 根据权利要求1所述的带有金属倒挂圈的防伪酒瓶盖, 其特征在于: 所述倒挂圈采用金属材料制成。

一种带有金属倒挂圈的防伪酒瓶盖

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种防伪酒瓶盖,特别涉及一种带有金属倒挂圈的防伪酒瓶盖。

背景技术

[0002] 许多不法分子发现传统的酒瓶盖大多数是通过外盖撕裂进行防伪后便使用工具将外盖和内盖一起翘出,由于酒瓶盖一般都是塑料材质,具有一定的扩展性,这样就既不会破坏外盖撕裂块,也能将酒瓶盖打开来灌装假酒的违法行为,严重侵害了消费者和厂家的利益,严重扰乱了正常的市场经济秩序。传统的酒瓶盖无倒挂圈,通过内塞与外盖的结合来进行密封,而传统的酒瓶盖防伪结构一般集中在酒瓶盖外盖撕裂处,现有的酒瓶盖不具有防伪酒的功能。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的就在于提供一种结构设计合理,密封性较好,防伪效果好的带有金属倒挂圈的防伪酒瓶盖。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型采用的技术方案是这样的:本实用新型的带有金属倒挂圈的防伪酒瓶盖,包括瓶盖本体,所述瓶盖本体包括上盖、内盖、单向阀、瓶嘴、旋脱圈、倒挂圈、内塞和下套,上盖套接在内盖上,内盖套接在瓶嘴上,瓶嘴内下部设置内塞,内塞与内盖之间设置单向阀,单向阀与内塞之间设置有玻璃珠,所述上盖和下套连接处内侧设置旋脱圈,所述倒挂圈设置在下套内,且倒挂圈顶部设置在瓶嘴和内塞之间,倒挂圈内壁中部设置有倒刺。

[0005] 作为优选,所述上盖顶部设置有通孔和与通孔相匹配的透明顶片,透明顶片与内盖之间设置有二维码标签。

[0006] 作为优选,所述内盖采用透明材料制成,且内盖内顶部设置有延伸部,所述单向阀上部套接在延伸部上。

[0007] 作为优选,所述瓶嘴延伸至下套中下部。

[0008] 作为优选,所述倒挂圈采用金属材料制成。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型的优点在于:本实用新型结构设计合理,密封性较好,防伪效果好,在上盖和下套之间设置倒挂圈,倒挂圈采用金属材质,通过倒挂圈将酒瓶盖和酒瓶牢牢的结合在一起,除非将酒瓶盖完全破坏,否则只能通过正常撕裂酒瓶盖外盖防伪结构的方式将白酒瓶盖打开,而两种打开方案无论使用哪一种都无法在将酒瓶盖复原,从而达到防伪的目的。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0011] 下面将结合附图对本实用新型作进一步说明。

[0012] 参见图1,本实用新型的带有金属倒挂圈的防伪酒瓶盖,包括瓶盖本体,所述瓶盖本体包括上盖4、内盖3、单向阀5、瓶嘴11、旋脱圈6、倒挂圈8、内塞9和下套7,上盖4套接在内盖3上,内盖3套接在瓶嘴11上,瓶嘴11内下部设置内塞9,内塞9与内盖3之间设置单向阀5,单向阀5与内塞9之间设置有玻璃珠10,所述上盖4和下套7连接处内侧设置旋脱圈6,所述倒挂圈8设置在下套7内,且倒挂圈8顶部设置在瓶嘴11和内塞9之间,倒挂圈8内壁中部设置有倒刺。

[0013] 所述上盖4顶部设置有通孔和与通孔相匹配的透明顶片1,透明顶片1与内盖3之间设置有二维码标签2,所述内盖3采用透明材料制成,且内盖3内顶部设置有延伸部,所述单向阀5上部套接在延伸部上,所述瓶嘴11延伸至下套7中下部,所述倒挂圈8采用金属材料制成。

[0014] 使用时,倒刺可卡扣在酒瓶的瓶口12上,将酒瓶盖和酒瓶牢牢的结合在一起,设置单向阀5、内塞9和玻璃珠10,密封效果好;本实用新型结构设计合理,密封性较好,防伪效果好,在上盖4和下套7之间设置倒挂圈8,倒挂圈8采用金属材质,通过倒挂圈8将酒瓶盖和酒瓶牢牢的结合在一起,除非将酒瓶盖完全破坏,否则只能通过正常撕裂酒瓶盖外盖防伪结构的方式将白酒瓶盖打开,而两种打开方案无论使用哪一种都无法在将酒瓶盖复原,从而达到防伪的目的。

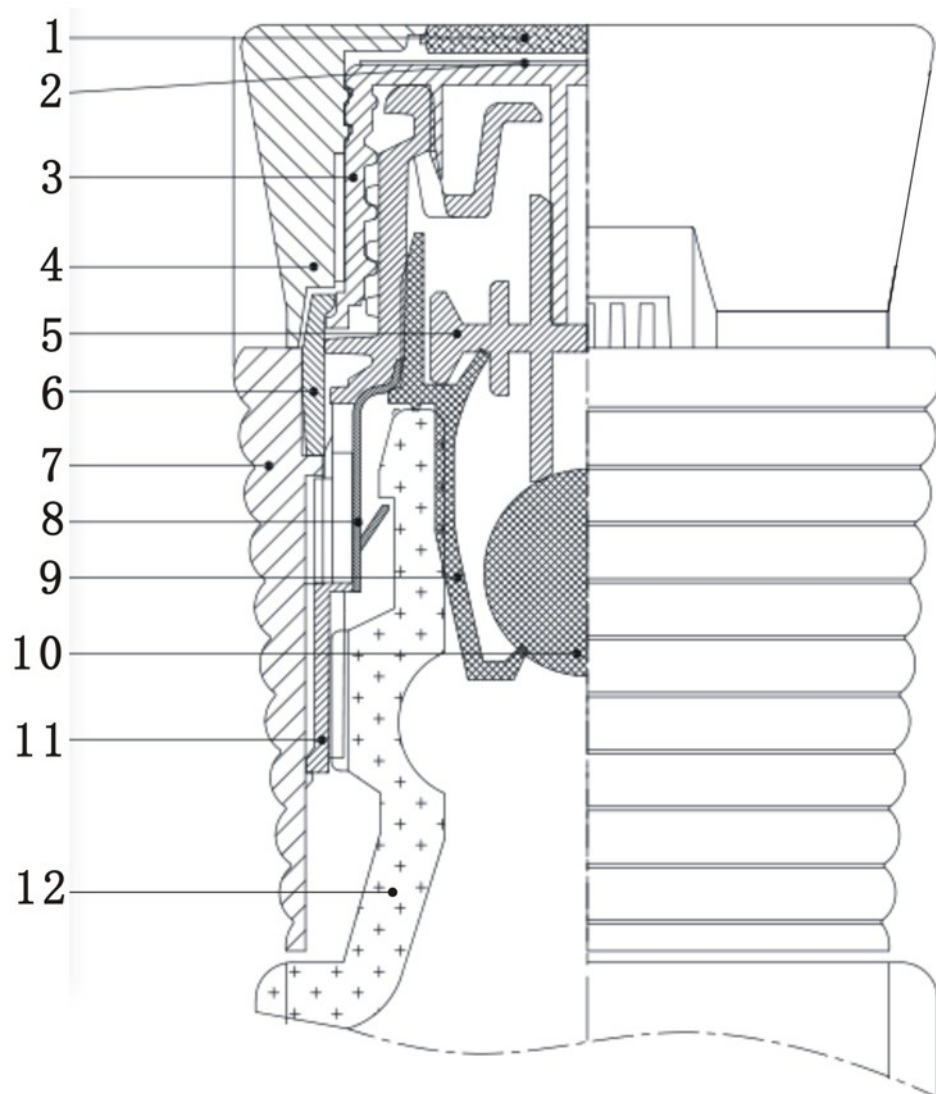


图1