



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213922263 U

(45) 授权公告日 2021.08.10

(21) 申请号 202022264085.8

(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 51/18 (2006.01)

B65D 51/24 (2006.01)

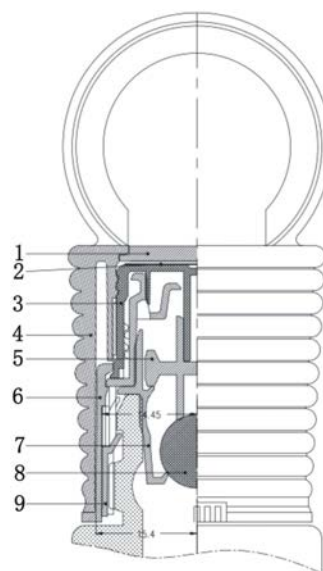
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种带有限位装置的酒瓶盖

(57) 摘要

本实用新型公开了一种带有限位装置的酒瓶盖,包括瓶盖本体,所述瓶盖本体包括外盖、内盖、单向阀、下套、内塞、玻璃珠和瓶嘴,所述外盖内顶部设置有环套,外盖通过环套套接在内盖上,内盖套接在瓶嘴上部,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,所述下套设置在外盖和瓶嘴下部之间,瓶嘴下部对应酒瓶瓶口的位置设置有倒刺。本实用新型结构合理,省时省力,密封性好。



1. 一种带有限位装置的酒瓶盖,包括瓶盖本体,其特征在于:所述瓶盖本体包括外盖、内盖、单向阀、下套、内塞、玻璃珠和瓶嘴,所述外盖内顶部设置有环套,外盖通过环套套接在内盖上,内盖套接在瓶嘴上部,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,所述下套设置在外盖和瓶嘴下部之间,瓶嘴下部对应酒瓶瓶口的位置设置有倒刺。

2. 根据权利要求1所述的带有限位装置的酒瓶盖,其特征在于:所述外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所述的带有限位装置的酒瓶盖,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所述的带有限位装置的酒瓶盖,其特征在于:所述下套底部向外弯折形成弯折部。

5. 根据权利要求1所述的带有限位装置的酒瓶盖,其特征在于:所述外盖外顶部设置有吊环。

一种带有限位装置的酒瓶盖

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种酒瓶盖,特别涉及一种带有限位装置的酒瓶盖。

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。传统的酒瓶盖通过不断旋转拧紧,费时费力,也会出现拧过紧或过松的情况。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的就在于提供一种结构合理,省时省力,密封性好的带有限位装置的酒瓶盖。

[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:本实用新型的带有限位装置的酒瓶盖,包括瓶盖本体,所述瓶盖本体包括外盖、内盖、单向阀、下套、内塞、玻璃珠和瓶嘴,所述外盖内顶部设置有环套,外盖通过环套套接在内盖上,内盖套接在瓶嘴上部,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,所述下套设置在外盖和瓶嘴下部之间,瓶嘴下部对应酒瓶瓶口的位置设置有倒刺。

[0005] 作为优选,所述外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,所述下套底部向外弯折形成弯折部。

[0008] 作为优选,所述外盖外顶部设置有吊环。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型的优点在于:本实用新型结构合理,省时省力,密封性好,在瓶盖和酒瓶之间设置由内盖、单向阀、内塞和瓶嘴组成的限位装置,使得瓶盖只能旋转拧紧至与酒瓶成一个平面的角度,使得酒瓶盖上部的装饰物和酒瓶成一个平面。

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,本实用新型的带有限位装置的酒瓶盖,包括瓶盖本体,所述瓶盖本体包括外盖4、内盖3、单向阀5、下套6、内塞7、玻璃珠8和瓶嘴9,所述外盖4内顶部设置有环套,外盖4通过环套套接在内盖3上,内盖3套接在瓶嘴9上部,瓶嘴9内下部设置内塞7,内塞7与内

盖3之间设置单向阀5,单向阀5与内塞7之间设置有玻璃珠8,所述下套6设置在外盖4和瓶嘴9下部之间,瓶嘴9下部对应酒瓶瓶口的位置设置有倒刺。

[0013] 所述外盖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,所述下套6底部向外弯折形成弯折部,所述外盖4外顶部设置有吊环。

[0014] 在外盖4上设置透明顶片1,且在透明顶片1和内盖3之间设置二维码标签2,便于购买者查询酒液的情况,在瓶嘴9内壁设置倒刺,倒刺卡扣在酒瓶的瓶口上,防止酒瓶盖被破坏,在外盖4内设置有内盖3、单向阀5、内塞7和玻璃珠8,酒瓶盖与酒瓶密封性较好;本实用新型结构合理,省时省力,密封性好,在瓶盖和酒瓶之间设置由内盖3、单向阀5、内塞7和瓶嘴9组成的限位装置,使得瓶盖只能旋转拧紧至与酒瓶成一个平面的角度,使得酒瓶盖上部的装饰物和酒瓶成一个平面。

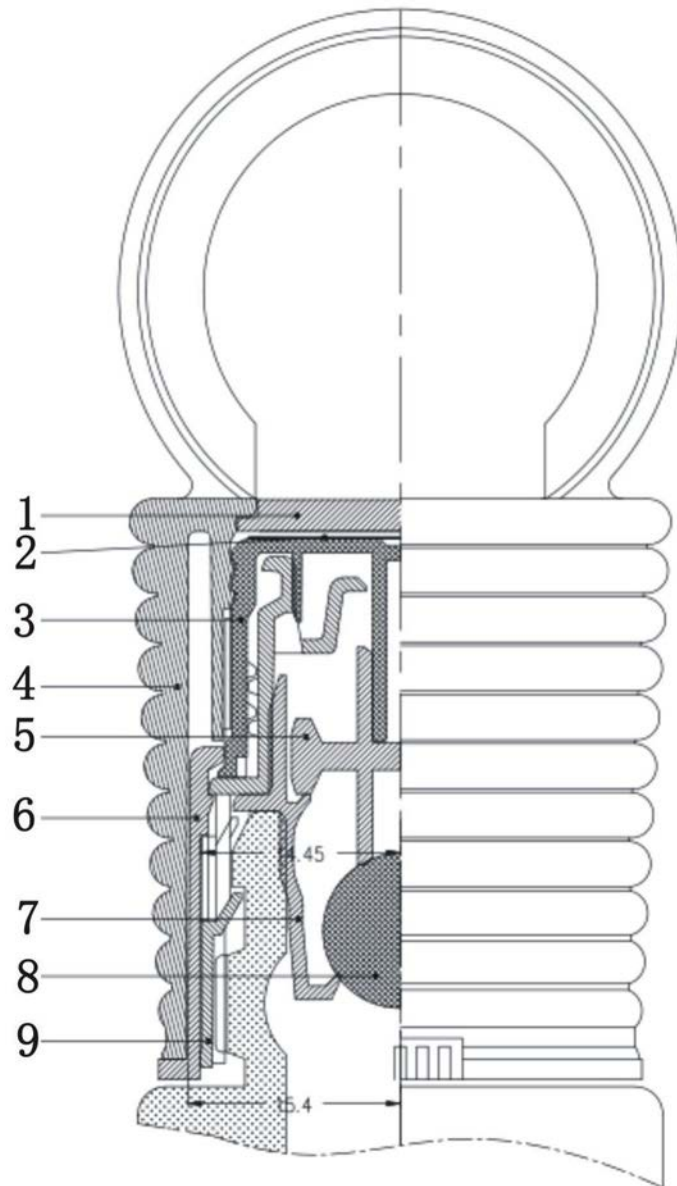


图1