



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205770857 U

(45)授权公告日 2016.12.07

(21)申请号 201620632317.1

(22)申请日 2016.06.21

(73)专利权人 天津天斯达酒业发展有限公司

地址 300203 天津市蓟县黄崖关长城

(72)发明人 岳洪水

(74)专利代理机构 北京久维律师事务所 11582

代理人 邢江峰

(51)Int.Cl.

B65D 39/16(2006.01)

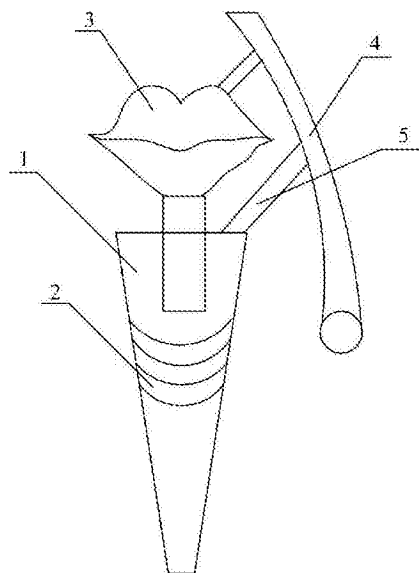
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种新型改进型自启式干红葡萄酒瓶盖

(57)摘要

本实用新型提供一种新型改进型自启式干红葡萄酒瓶盖,包括瓶盖,塑制瓶塞,自启装置,手柄和弹簧,所述的塑制瓶塞设置在瓶盖上;所述的自启装置设置在瓶盖的上部;所述的手柄与自启装置相连接;所述的弹簧设置在手柄的中间位置与瓶盖相连接。本实用新型通过压力器,螺旋钉,起落盘,螺纹杆和塑制瓶塞的设置,增加了酒瓶盖的自启功能,需要借助另外的专用开瓶器开启而比较麻烦的问题,同时保证了葡萄酒的品质与口感。



1. 一种新型改进型自启式干红葡萄酒瓶盖,其特征在于,该改进型自启式干红葡萄酒瓶盖包括瓶盖(1),塑制瓶塞(2),自启装置(3),手柄(4)和弹簧(5),所述的塑制瓶塞(2)设置在瓶盖(1)上;所述的自启装置(3)设置在瓶盖(1)的上部;所述的手柄(4)与自启装置(3)相连接;所述的弹簧(5)设置在手柄(4)的中间位置与瓶盖(1)相连接;所述的自启装置包括压力器(31),螺旋钉(32),起落盘(33),螺纹杆(34),所述的压力器(31)设置在自启装置(3)的上部;所述的螺旋钉(32)设置在压力器(31)的下部;所述的起落盘(33)设置在自启装置(3)的内部;所述的螺纹杆(34)设置在起落盘(33)的底部。

2. 根据权利要求1所述的新型改进型自启式干红葡萄酒瓶盖,其特征在于,所述的压力器(31)具体采用不锈钢材质的嘴型压力器。

3. 根据权利要求1所述的新型改进型自启式干红葡萄酒瓶盖,其特征在于,所述的起落盘(33)采用方形钛合金材质盘,所述的起落盘(33)的上部和底部设有内螺纹。

4. 根据权利要求1所述的新型改进型自启式干红葡萄酒瓶盖,其特征在于,所述的螺纹杆(34)上部接头具体设计有外螺纹。

5. 根据权利要求1所述的新型改进型自启式干红葡萄酒瓶盖,其特征在于,所述的塑制瓶塞(2)采用PE或者PVC塑料材质塞。

一种新型改进型自启式干红葡萄酒瓶盖

技术领域

[0001] 本实用新型属于酒具器械领域,尤其涉及一种新型改进型自启式干红葡萄酒瓶盖。

背景技术

[0002] 目前,在生活中有不少人喜欢喝葡萄酒,但现有的葡萄酒都是软木塞和玻璃塞,报告说使用软木塞会导致葡萄酒有0.7%到1.2%的腐坏率,甚至有人说有高达5%到10%的风险,天然软木塞有一个致命的缺陷它会使葡萄酒带有坏木塞味。坏木塞的味道闻起来不清爽,像是雨水打湿了的报纸或纸板的味道,这种物质的来源是橡木塞内的消毒剂和没有完全清除的霉菌的反应物,叫做TCA(氯苯甲醚),会导致葡萄酒品尝起来平淡,腐败的味道吞噬了果香和花香,玻璃塞,由玻璃和内侧的橡胶圈组合而成,避免了葡萄酒氧化和TCA的污染,但需要借助另外的专用开瓶器开启而比较麻烦的问题。

[0003] 因此,发明一种新型改进型自启式干红葡萄酒瓶盖显得非常必要。

发明内容

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型提供一种新型改进型自启式干红葡萄酒瓶盖,以解决现有经常会出现软木塞给葡萄酒带有坏木塞味而影响葡萄酒的口感与品质,玻璃塞需要借助专用的开瓶器而带来的很大麻烦。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型采取的技术方案为:一种新型改进型自启式干红葡萄酒瓶盖,包括瓶盖,塑制瓶塞,自启装置,手柄和弹簧,所述的塑制瓶塞设置在瓶盖上;所述的自启装置设置在瓶盖的上部;所述的手柄与自启装置相连接;所述的弹簧设置在手柄的中间位置与瓶盖相连接。

[0006] 所述的自启装置包括压力器,螺旋钉,起落盘和螺纹杆,所述的压力器设置在自启装置的上部;所述的螺旋钉设置在压力器的下部;所述的起落盘设置在自启装置的内部;所述的螺纹杆设置在起落盘的底部。

[0007] 所述的压力器具体采用不锈钢材质的嘴型压力器,有利于利用不锈钢的坚硬度,满足自启装置的需要,提高工作效率,降低维护成本,延长使用寿命。

[0008] 所述的螺旋钉采用钛合金材质钉,有利于利用钛合金硬而轻的特点,可根据螺纹钉的连接作用,固定压力器,使用时,压力器具体稳定性和足够的强度。

[0009] 所述的起落盘采用方形钛合金材质盘,所述的起落盘上部和底部设有内螺纹,可与螺纹钉和螺纹杆配合使用,在使用压力器时,起落盘轻巧而坚硬的特质,使其自启装置更容易操作。

[0010] 所述的螺纹杆接头具体设计有外螺纹,可与起落盘和瓶盖连接,使自启装置使用时更加牢固。

[0011] 所述的塑制瓶塞采用PE或者PVC塑料材质塞,有利于利用PE的塑料的塑性、硬度与无味的特点,保证了葡萄酒的醇香口感。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型具有如下有益效果:本实用新型通过压力器,螺旋钉,起落盘,螺纹杆和塑制瓶塞的设置,增加了酒瓶盖的自启功能,需要借助另外的专用开瓶器开启而比较麻烦的问题,同时保证了葡萄酒的品质与口感。

附图说明

[0013] 图1示出了本实用新型的结构示意图。

[0014] 图2示出了本实用新型自启装置的结构示意图。

[0015] 结合附图在图上标记以下附图标记:

[0016] 1-瓶盖,2-塑制瓶塞,3-自启装置,31-压力器,32-螺旋钉,33-起落盘,34-螺纹杆,4-手柄,5-弹簧。

具体实施方式

[0017] 下面将参考附图并结合实施例,来详细说明本发明。

[0018] 如图1和图2所示,本新型提供了一种新型改进型自启式干红葡萄酒瓶盖,包括瓶盖1,塑制瓶塞2,自启装置3,手柄4,弹簧5,所述的塑制瓶塞2设置在瓶盖1上;所述的自启装置3设置在瓶盖1的上部;所述的手柄4与自启装置3相连接;所述的弹簧5设置在手柄4的中间位置与瓶盖1相连接。

[0019] 所述的自启装置包括压力器31,螺旋钉32,起落盘33,螺纹杆34,所述的压力器31设置在自启装置3的上部;所述的螺旋钉32设置在压力器31的下部;所述的起落盘32设置在自启装置3的内部;所述的螺纹杆34设置在起落盘32的底部。

[0020] 所述的压力器31具体采用不锈钢材质的嘴型压力器,有利于利用不锈钢的坚硬程度,满足自启装置3的需要,提高工作效率,降低维护成本,延长使用寿命。

[0021] 所述的螺旋钉32采用钛合金材质钉,有利于利用钛合金硬而轻的特点,可根据螺旋钉32的连接设计,固定压力器,使压力器具体稳定性和足够的强度。

[0022] 所述的起落盘33采用方形钛合金材质盘,所述的起落盘33上部和底部设有内螺纹,可与螺纹钉32和螺纹杆34配合使用,在使用压力器时,起落盘33轻巧而坚硬的特质,使其自启装置3更容易操作。

[0023] 所述的螺纹杆34上部接头处具体设计有外螺纹,可与起落盘33和瓶盖1连接,使自启装置3使用时更加牢固。

[0024] 所述的塑制瓶塞2采用PE或者PVC塑料材质塞,有利于利用PE塑料的塑性、硬度与无味的特点,保证了葡萄酒的醇香口感。

[0025] 工作原理:

[0026] 与现有技术相比,本实用新型具有如下工作原理:本实用新型通过压力器31、螺旋钉32、起落盘33、螺纹杆34和塑制瓶塞2的设置,增加了葡萄酒瓶盖的自启功能,需要借助另外的专用开瓶器开启而比较麻烦的问题,同时保证了葡萄酒的品质与口感。

[0027] 利用本实用新型所述的技术方案,或本领域的技术人员在本实用新型技术方案的启发下,设计出类似的技术方案,而达到上述技术效果的,均是落入本实用新型的保护范围。

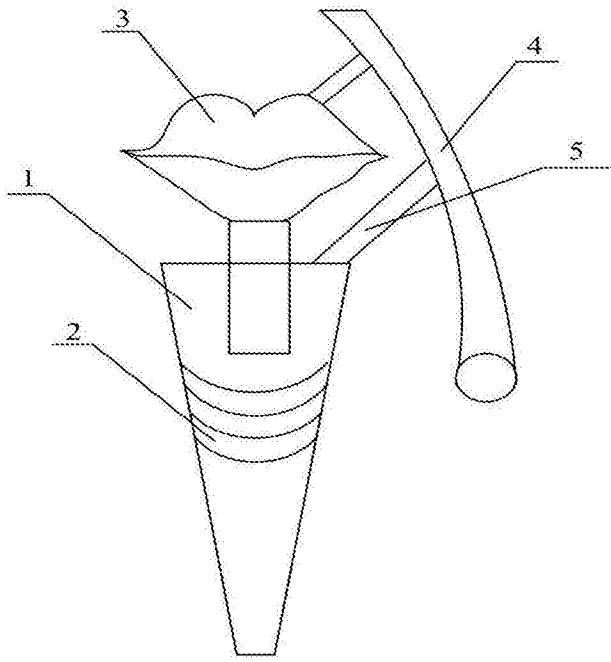


图1

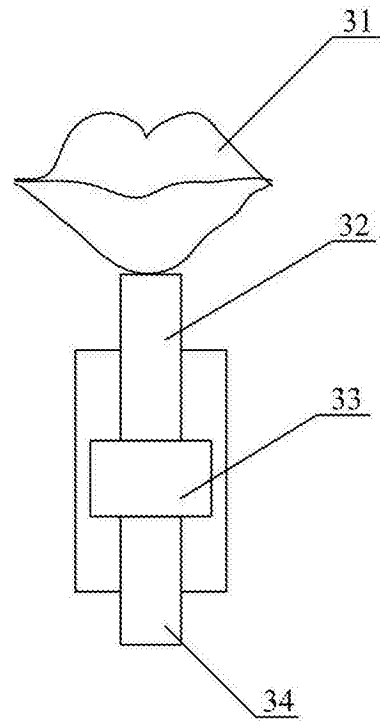


图2