



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205076146 U

(45) 授权公告日 2016. 03. 09

(21) 申请号 201520786028. 2

(22) 申请日 2015. 10. 12

(73) 专利权人 温州博德科技有限公司

地址 325000 浙江省温州市温州经济技术开发区滨海园区十三路 500 号

(72) 发明人 陈剑永

(51) Int. Cl.

B65D 1/02(2006. 01)

B65D 1/40(2006. 01)

B65D 41/04(2006. 01)

B65D 53/02(2006. 01)

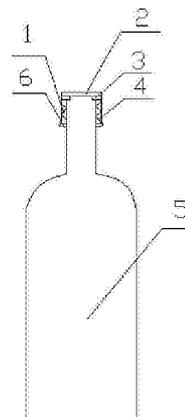
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

新型啤酒铝瓶

(57) 摘要

本实用新型公开一种新型啤酒铝瓶,包括有啤酒铝瓶本体和瓶盖,所述的瓶盖通过活动连接在啤酒铝瓶本体上,所述的瓶盖内设有内螺纹,啤酒铝瓶口设有外螺纹,瓶盖通过螺纹连接在瓶口上,所述的瓶盖内设有密封垫和密封圈,所述的密封垫和密封圈通过弹性连接在瓶盖内,所述的密封垫安装在密封圈的上面。本实用新型的有益效果:不仅开启方便快捷密封性好,而且打开使用后还可以重新密封,避免了浪费。



1. 新型啤酒铝瓶,其特征在于:包括有啤酒铝瓶本体、瓶盖,所述的瓶盖活动连接在啤酒铝瓶本体上,所述的瓶盖内设有内螺纹,瓶盖口设有橡皮圈,啤酒铝瓶口设有外螺纹,瓶盖通过螺纹连接在瓶口上。

2. 根据权利要求 1 所述的新型啤酒铝瓶,其特征在于:所述的橡皮圈套接在瓶盖上。

3. 根据权利要求 1 所述的新型啤酒铝瓶,其特征在于:所述的瓶盖内设有密封垫、密封圈,所述的密封垫、密封圈通过弹性连接在瓶盖内。

4. 根据权利要求 3 所述的新型啤酒铝瓶,其特征在于:所述的密封垫安装在密封圈的上面。

新型啤酒铝瓶

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种啤酒铝瓶,尤其是一种密封很好的啤酒铝瓶。

背景技术

[0002] 啤酒是现代社会中广受大家喜爱的酒精饮品,现有的用于容装啤酒的啤酒铝瓶为了保持密封性,一般采用金属盖压合在瓶体的瓶口,采用这种结构,存在诸多不足之处,首先,啤酒铝瓶开启困难,需专用工具,其次,当啤酒打开后而不能引用完,原来的瓶盖就失去密封作用,使得剩下的啤酒失去口感,如果弃之,则造成浪费,因为这个原因,往往造成引用过量。因此,需要提出一种新型的啤酒铝瓶,一方面能够方便的打开,无需专门的开启工具,另一方面,即使啤酒有剩余,仍然能够将啤酒铝瓶进行良好密封,使啤酒能够保持开启时的口感,不会造成浪费及饮酒过量的现象,使用方便。

实用新型内容

[0003] 为了克服现有啤酒铝瓶密封不方便,开启使用和重新密封不好。本实用新型的目的是提供一种啤酒铝瓶,一方面能够方便的打开,无需专门的开启工具,另一方面,即使啤酒有剩余,仍然能够将啤酒铝瓶进行良好密封,使啤酒能够保持开启时的口感,不会造成浪费及饮酒过量的现象,使用方便。

[0004] 本实用新型解决其上述技术问题所采用的技术方案是:一种新型啤酒铝瓶,包括有啤酒铝瓶本体、瓶盖,所述的瓶盖通过活动连接在啤酒铝瓶本体上。所述的瓶盖内设有内螺纹,瓶盖口设有橡皮圈,啤酒铝瓶口设有外螺纹,瓶盖通过螺纹连接在瓶口上。橡皮圈套接在瓶盖上。所述的瓶盖内设有密封垫、密封圈,所述的密封垫、密封圈通过弹性连接在瓶盖内。所述的密封垫安装在密封圈的上面。

[0005] 本实用新型的有益效果:不仅开启方便快捷密封性好,而且打开使用后还可以重新密封,避免了浪费。

附图说明

[0006] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0007] 图 1 是本实用新型的结构示意图;

[0008] 图 2 是本实用新型的密封垫示意图;

[0009] 图 3 是本实用新型的密封圈示意图。

具体实施方式

[0010] 如图 1-图 3 所示的一种新型啤酒铝瓶,一种新型啤酒铝瓶,包括有啤酒铝瓶本体 5 和瓶盖 1,所述的瓶盖 1 通过活动连接在啤酒铝瓶本体 5 上。所述的瓶盖 1 内设有内螺纹,瓶盖口设有橡皮圈,啤酒铝瓶口 4 设有外螺纹,瓶盖 1 通过螺纹连接在瓶口 4 上。橡皮圈 6 套接在瓶盖口。螺纹的连接和橡皮圈 6 是瓶口 4 的第一道密封,螺纹的连接可以使打开啤

酒瓶盖 1 更加的方便,在使用完后还能轻松的密封上,所述的瓶盖 1 内设有密封垫 2 和密封圈 3,所述的密封垫 2 和密封圈 3 通过弹性连接在瓶盖 1 内,弹性连接是瓶口 4 的第二道密封。通过密封垫 2 和密封圈 3 的弹力来保证瓶口 4 和瓶盖 1 的底部更好的密封,所述的密封垫 2 安装在密封圈 3 的上面,合理的配合使它们的功能发挥到最大。

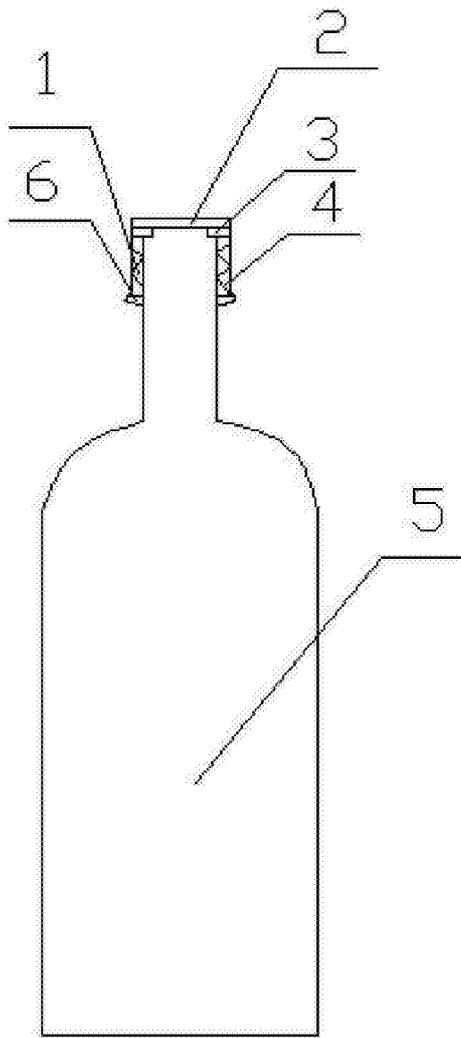


图 1

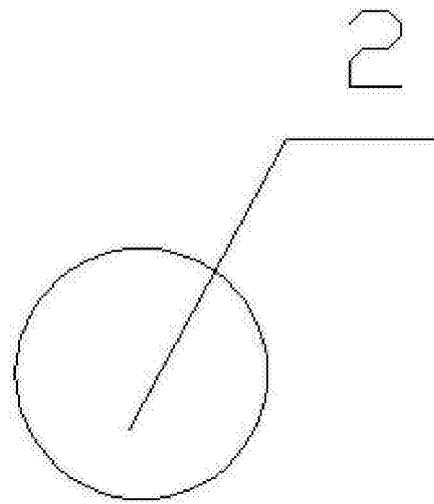


图 2

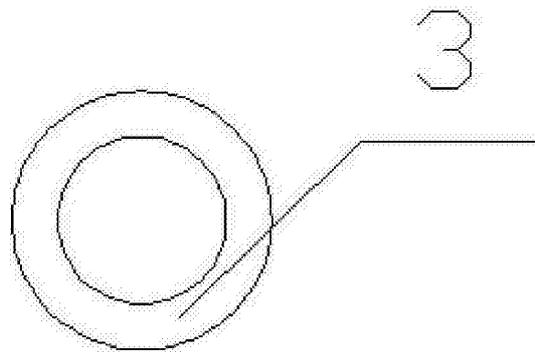


图 3