



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205972464 U

(45)授权公告日 2017.02.22

(21)申请号 201620891120.X

(22)申请日 2016.08.17

(73)专利权人 余静涛

地址 232100 安徽省淮南市凤台县桂集镇
福镇村余西队026-1

(72)发明人 余静涛

(74)专利代理机构 北京科亿知识产权代理事务
所(普通合伙) 11350

代理人 汤东风

(51)Int.Cl.

B65D 85/72(2006.01)

B65D 41/28(2006.01)

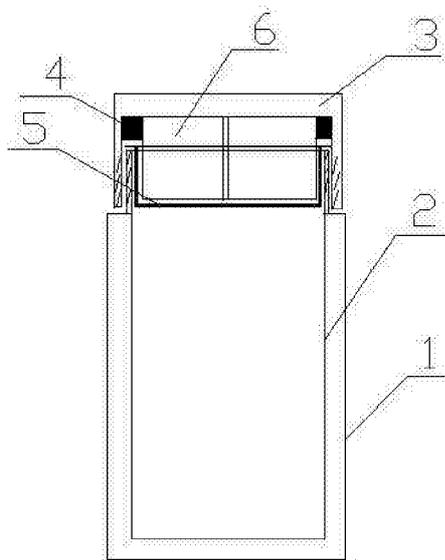
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

酒瓶

(57)摘要

本实用新型公开了一种酒瓶,包括有瓶身和瓶盖,所述瓶身和瓶盖通过螺纹连接,所述瓶盖外壁内侧设有内螺纹,所述瓶口设有外螺纹;所述瓶身呈直筒圆柱状,所述瓶身由瓶身外壁和内胆组成,所述瓶身外壁和内胆之间形成负压层,所述内胆用于盛装酒,所述的内胆上端设有密封内塞,所述的瓶盖内设有内芯,所述内芯侧壁均匀分布有6条通气凹槽,所述的瓶盖外壁与内芯之间设置有密封圈A;本实用新型具有结构设计合理,密封性好等优点;该酒瓶体积小,便于携带揭盖瓶盖即可饮用。



1. 一种酒瓶,包括有瓶身和瓶盖,其特征在于:所述瓶身和瓶盖通过螺纹连接,所述瓶盖外壁内侧设有内螺纹,酒瓶瓶口设有外螺纹;所述瓶身呈直筒圆柱状,所述瓶身由瓶身外壁和内胆组成,所述瓶身外壁和内胆之间形成负压层,所述内胆用于盛装酒,所述的酒瓶瓶口设有密封内塞,所述的瓶盖内设有内芯,所述内芯侧壁均匀分布有6条通气凹槽,所述的瓶盖外壁与内芯之间设置有密封圈A。

2. 据权利要求1所述的一种酒瓶, 其特征在于:所述密封内塞中间凹陷的塑料圆柱体,所述瓶盖中的内芯可置于密封内塞的凹陷腔体中,所述密封内塞外侧侧壁设有竖状凸起,所述密封内塞边沿设有与内胆瓶口齐平的沿口,所述密封内塞沿口与内胆瓶口之间设置有密封圈B。

3. 根据权利要求1所述的一种酒瓶, 其特征在于:所述密封内塞通过热缩薄膜密封,所述热缩薄膜沿内胆瓶口和瓶身环绕至瓶底。

酒瓶

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种酒瓶,尤其涉及一种便于携带和饮用的酒瓶。

背景技术

[0002] 目前的酒瓶除用于盛装酒水外,一般不具有其它功能,致使当前的酒瓶的功能比较单一。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种酒瓶,结构设计合理,密封性好,便于携带和饮用。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型采用如下的技术方案:

[0005] 一种酒瓶,包括有瓶身和瓶盖,所述瓶身和瓶盖通过螺纹连接,所述瓶盖外壁内侧设有内螺纹,所述瓶口设有外螺纹;所述瓶身呈直筒圆柱状,所述瓶身由瓶身外壁和内胆组成,所述瓶身外壁和内胆之间形成负压层,所述内胆用于盛装酒,所述的内胆上端设有密封内塞,所述的瓶盖内设有内芯,所述内芯侧壁均匀分布有6条通气凹槽,所述的瓶盖外壁与内芯之间设置有密封圈A。

[0006] 所述密封内塞中间凹陷的塑料圆柱体,所述瓶盖中的内芯可置于密封内塞的凹陷腔体中,所述密封内塞外侧侧壁设有竖状凸起,所述密封内塞边沿设有与内胆瓶口齐平的沿口,所述密封内塞沿口与内胆瓶口之间设置有密封圈B。

[0007] 所述密封内塞通过热缩薄膜密封,所述热缩薄膜沿内胆瓶口和瓶身环绕至瓶底。

[0008] 本实用新型的有益效果:

[0009] 本实用新型具有结构设计合理,密封性好等优点;该酒瓶体积小,便于携带揭盖瓶盖即可饮用。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型的示意图;

[0011] 图2为酒瓶瓶身示意图;

[0012] 图3为酒瓶瓶盖示意图;

[0013] 图4为酒瓶瓶盖仰视图。

具体实施方式

[0014] 下面,结合图1对本实用新型做进一步说明。

[0015] 如图1所示一种酒瓶,包括有瓶身和瓶盖3,所述瓶身和瓶盖通过螺纹连接,所述瓶盖3外壁内侧设有内螺纹,所述瓶口设有外螺纹;所述瓶身呈直筒圆柱状,所述瓶身由瓶身外壁1和内胆2组成,所述瓶身外壁1和内胆2之间形成负压层,所述内胆2用于盛装酒,所述的内胆2上端设有密封内塞5,所述的瓶盖3内设有内芯6,所述内芯侧壁均匀分布有6条通气

凹槽7,所述的瓶盖3外壁与内芯6之间设置有密封圈A 4。

[0016] 所述密封内塞5中间凹陷的塑料圆柱体,所述瓶盖中的内芯6可置于密封内塞5的凹陷腔体中,所述密封内塞5外侧侧壁设有竖状凸起,所述密封内塞5边沿设有与内胆瓶口齐平的沿口,所述密封内塞沿口与内胆瓶口之间设置有密封圈B8。

[0017] 所述密封内塞5通过热缩薄膜密封,所述热缩薄膜沿内胆瓶口和瓶身环绕至瓶底。

[0018] 以上实施例仅用以说明本实用新型而并非限制本实用新型所描述的技术方案;因此,尽管本说明书参照上述的各个实施例对本实用新型已进行了详细的说明,但是,本领域的普通技术人员应当理解,仍然可以对本实用新型进行修改或等同替换;而一切不脱离本实用新型的精神和范围的技术方案及其改进,均应涵盖在本实用新型的权利要求范围中。

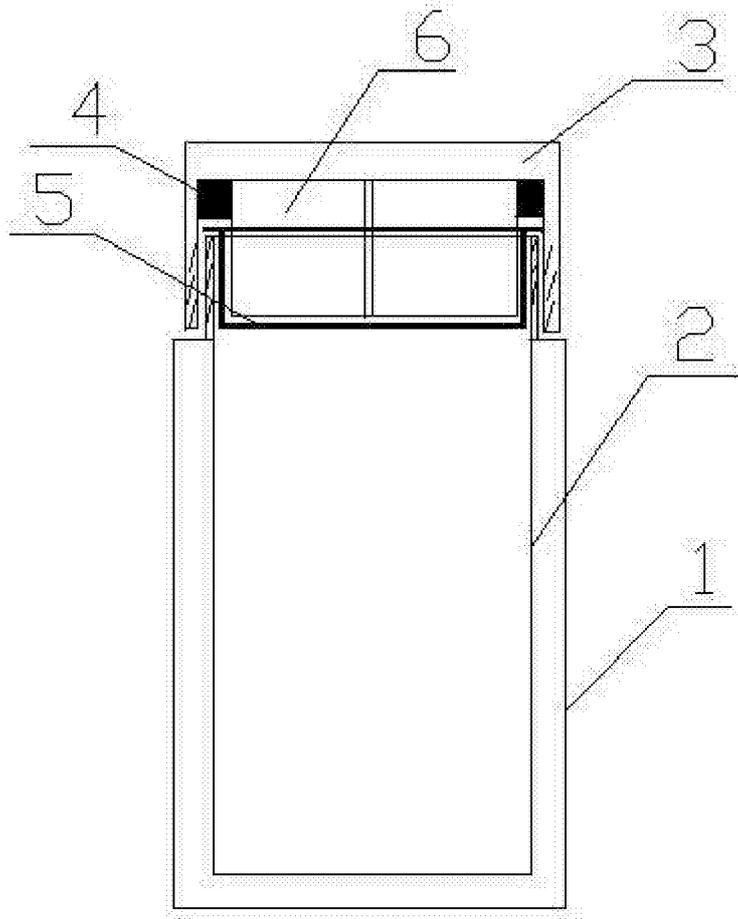


图1

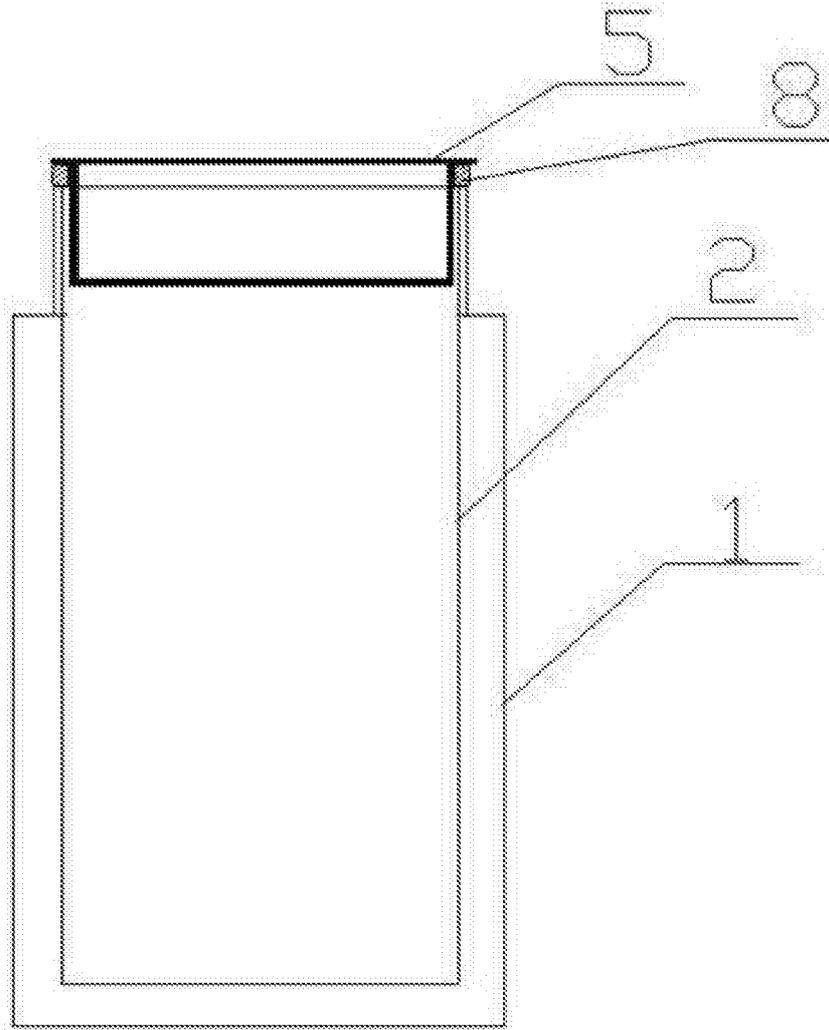


图2

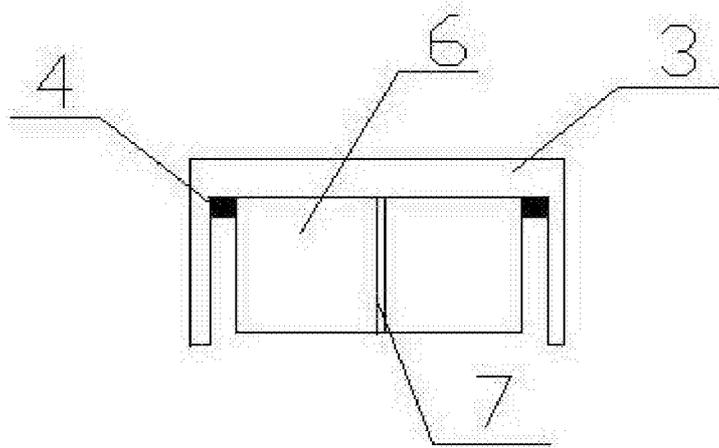


图3

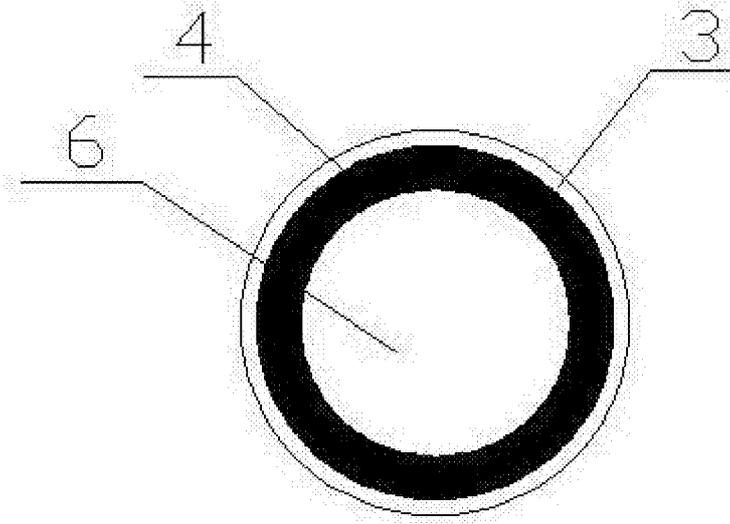


图4