



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207107137 U

(45)授权公告日 2018.03.16

(21)申请号 201720800649.0

(22)申请日 2017.07.04

(73)专利权人 河源市源日通能源有限公司

地址 517000 广东省河源市高新技术开发
区九塘街西边

(72)发明人 严文生

(74)专利代理机构 广州粤高专利商标代理有限
公司 44102

代理人 罗晓林 杨桂洋

(51)Int.Cl.

B65D 1/10(2006.01)

B65D 1/40(2006.01)

B65D 43/02(2006.01)

B65D 53/02(2006.01)

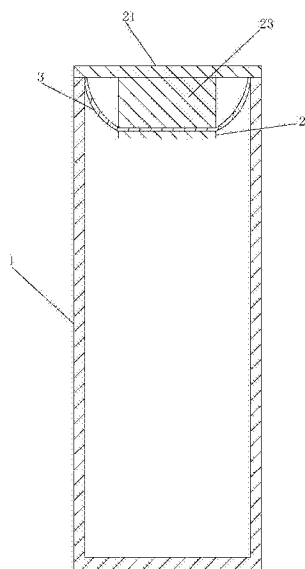
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种新型茶叶罐

(57)摘要

本实用新型公开一种新型茶叶罐,包括罐体,所述罐体由透明玻璃制成,罐体为一端封装一端开口结构,在罐体的开口端安装有瓶盖,该瓶盖由木质材料制成,瓶盖由上盖板和下盖板构成,上盖板和下盖板之间具有连接杆,上盖板装接在连接杆的上端,下盖板装接在连接杆的下端,连接杆上套装有密封胶圈,上盖板大于罐体的开口端的大小,下盖板小于罐体的开口端的大小,瓶盖卡装在罐体的开口端时下盖板插入罐体内,上盖板裸露在罐体外,密封胶圈紧贴着罐体内壁表面。本实用新型通过设置透明玻璃的罐体,能够随时观察到罐体内的茶叶状态,并且瓶盖装配紧密,不易使罐体内的茶叶受潮和香气发挥。



1. 一种新型茶叶罐,包括罐体,其特征在于,所述罐体由透明玻璃制成,罐体为一端封装一端开口结构,在罐体的开口端安装有瓶盖,该瓶盖由木质材料制成,瓶盖由上盖板和下盖板构成,上盖板和下盖板之间具有连接杆,上盖板装接在连接杆的上端,下盖板装接在连接杆的下端,连接杆上套装有密封胶圈,上盖板大于罐体的开口端的大小,下盖板小于罐体的开口端的大小,瓶盖卡装在罐体的开口端时下盖板插装入罐体内,上盖板裸露在罐体外,密封胶圈紧贴着罐体内壁表面。

2. 根据权利要求1所述的新型茶叶罐,其特征在于,所述密封胶圈包括水平底面和倾斜向上延伸的倾斜侧面,该水平底面和倾斜侧面为一体成型,水平底面套装在连接杆上,倾斜侧面紧贴着罐体内壁表面。

3. 根据权利要求2所述的新型茶叶罐,其特征在于,所述密封胶圈的倾斜侧面的上边缘与罐体开口端的端面平齐。

4. 根据权利要求3所述的新型茶叶罐,其特征在于,所述密封胶圈的倾斜侧面上设有通气孔。

5. 根据权利要求4所述的新型茶叶罐,其特征在于,所述瓶盖的连接杆上设有环形卡槽,密封胶圈卡装在该环形卡槽上。

6. 根据权利要求5所述的新型茶叶罐,其特征在于,所述密封胶圈为硅胶软垫。

7. 根据权利要求6所述的新型茶叶罐,其特征在于,所述上盖板和下盖板均为圆形。

一种新型茶叶罐

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种茶叶罐。

背景技术

[0002] 茶叶是一种干品,极易吸湿受潮而产生质变,它对水分、异味的吸附很强,而香气又极易挥发。当茶叶保管不当时,在水分、温湿度、光、氧等因子的作用下,会引起不良的生化反应和微生物的活动,从而导致茶叶质量的变化,故存放时,用什么盛器,用什么方法,均有一定的要求。因此,茶叶罐就应运而生。

[0003] 传统的茶叶罐通常是由金属材料制成,从外部难以看到茶叶罐的内部情况,需要打开盖子才能查看到,具有一定的不便性。而且,目前的茶叶罐的盖子通常是直接旋钮进去,没有附加其他的密封器件,难以保证其密封性,不利于茶叶的保存。

实用新型内容

[0004] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种透明结构,装配紧密,密封性好的新型茶叶罐。

[0005] 为了解决上述技术问题,本实用新型采取以下技术方案:

[0006] 一种新型茶叶罐,包括罐体,所述罐体由透明玻璃制成,罐体为一端封装一端开口结构,在罐体的开口端安装有瓶盖,该瓶盖由木质材料制成,瓶盖由上盖板和下盖板构成,上盖板和下盖板之间具有连接杆,上盖板装接在连接杆的上端,下盖板装接在连接杆的下端,连接杆上套装有密封胶圈,上盖板大于罐体的开口端的大小,下盖板小于罐体的开口端的大小,瓶盖卡装在罐体的开口端时下盖板插装入罐体内,上盖板裸露在罐体外,密封胶圈紧贴着罐体内壁表面。

[0007] 所述密封胶圈包括水平底面和倾斜向上延伸的倾斜侧面,该水平底面和倾斜侧面为一体成型,水平底面套装在连接杆上,倾斜侧面紧贴着罐体内壁表面。

[0008] 所述密封胶圈的倾斜侧面的上边缘与罐体开口端的端面平齐。

[0009] 所述密封胶圈的倾斜侧面上设有通气孔。

[0010] 所述瓶盖的连接杆上设有环形卡槽,密封胶圈卡装在该环形卡槽上。

[0011] 所述密封胶圈为硅胶软垫。

[0012] 所述上盖板和下盖板均为圆形。

[0013] 本实用新型通过设置透明玻璃的罐体,能够随时观察到罐体内的茶叶状态,并且瓶盖装配紧密,不易使罐体内的茶叶受潮和香气发挥。并且选取合适的玻璃材质,使得罐体更加坚固耐用。

附图说明

[0014] 附图1为本实用新型剖面结构示意图;

[0015] 附图2为本实用新型瓶盖的主视结构示意图。

具体实施方式

[0016] 为了便于本领域技术人员的理解,下面结合附图对本实用新型作进一步的描述。

[0017] 如附图1和2所示,本实用新型揭示了一种新型茶叶罐,包括罐体1,所述罐体1由透明玻璃制成,罐体1为一端封装一端开口结构,在罐体1的开口端安装有瓶盖2,该瓶盖2由木质材料制成,瓶盖2由上盖板21和下盖板22构成,上盖板21和下盖板22之间具有连接杆23,上盖板21装接在连接杆23的上端,下盖板22装接在连接杆23的下端,连接杆23上套装有密封胶圈3,上盖板大于罐体的开口端的大小,下盖板小于罐体的开口端的大小,瓶盖卡装在罐体的开口端时下盖板插装入罐体内,上盖板裸露在罐体外,密封胶圈紧贴着罐体内壁表面。通过全透明的玻璃罐体,可以任意时间观察罐体内的茶叶情况,不需要打开瓶盖即可观察,方便了操作。

[0018] 所述密封胶圈3包括水平底面31和倾斜向上延伸的倾斜侧面32,该水平底面和倾斜侧面为一体成型,水平底面套装在连接杆上,倾斜侧面紧贴着罐体内壁表面。密封胶圈的倾斜侧面的上边缘与罐体开口端的端面平齐。瓶盖未插装入罐体时,密封胶圈的倾斜侧面自然向上倾斜。

[0019] 密封胶圈的倾斜侧面上设有通气孔,在装配时有利于排除气体,使得装配更加紧密。

[0020] 所述瓶盖的连接杆上设有环形卡槽,密封胶圈卡装在该环形卡槽上,便于安装的更加稳固和紧密。

[0021] 所述密封胶圈为硅胶软垫。

[0022] 所述上盖板和下盖板均为圆形。当然,上盖板和下盖板还可经过上漆或者抛光处理,保证表面的光滑性。

[0023] 本实用新型中,将瓶盖插装入罐体的开口内时,随着瓶盖的插入,密封胶圈的倾斜侧面慢慢受到罐体内壁的挤压侧朝向连接杆中心变形。等瓶盖完全插入后,密封胶圈的倾斜侧面的上部分与罐体的内壁表面完全贴合,并且该倾斜侧面的上边缘与罐体的开口端的上边平齐,保持整洁性。

[0024] 需要说明的是,以上所述并非是对本实用新型技术方案的限定,在不脱离本实用新型的创造构思的前提下,任何显而易见的替换均在本实用新型的保护范围之内。

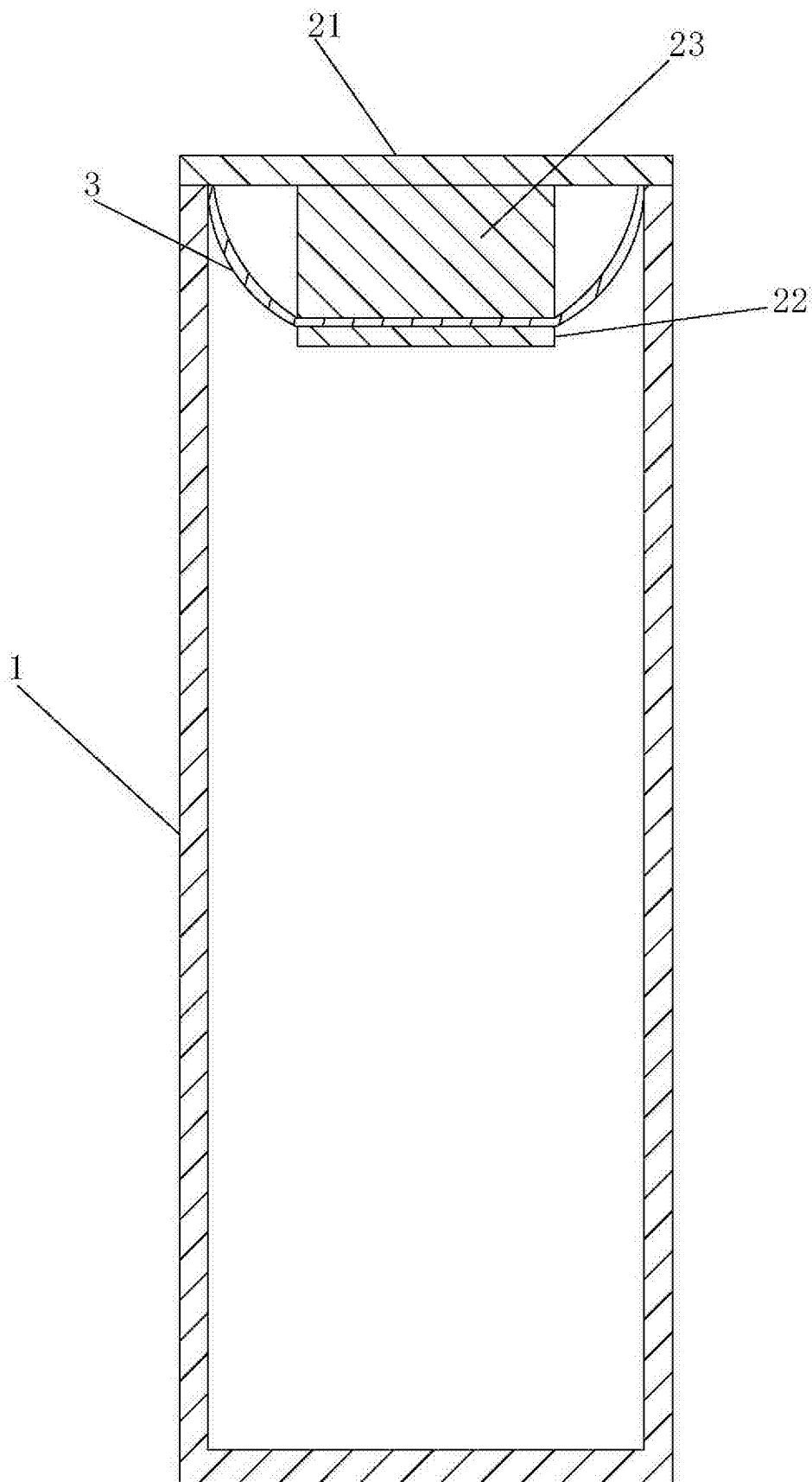


图1

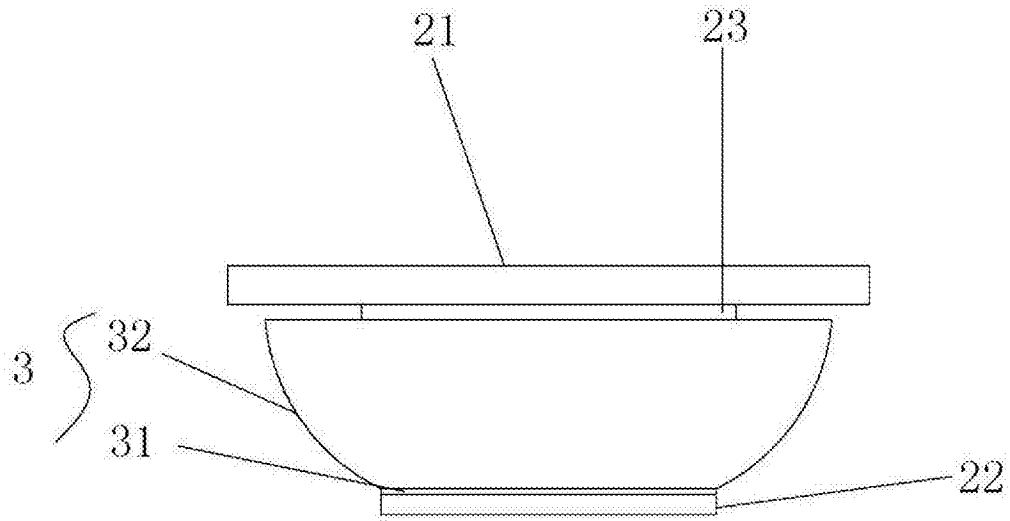


图2