



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206032157 U

(45)授权公告日 2017.03.22

(21)申请号 201621068808.4

(22)申请日 2016.09.22

(73)专利权人 青岛森丰塑胶包装制品有限公司

地址 266700 山东省青岛市平度市开发区
贵州路11-1号

(72)发明人 李木森 公维增

(74)专利代理机构 青岛华慧泽专利代理事务所
(普通合伙) 37247

代理人 马千会

(51) Int. Cl.

B65D 53/00(2006.01)

B65D 41/04(2006.01)

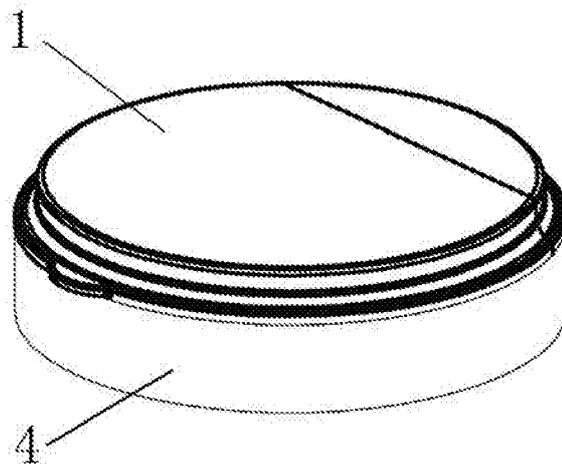
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

休闲食品容器的多功能密封盖

(57)摘要

本实用新型属于包装密封技术领域,涉及一种休闲食品容器的多功能密封盖。休闲食品容器的多功能密封盖,包括上盖和下盖,所述的上盖和下盖通过上盖的柱式部件与下盖的孔式部件配合组装;所述上盖的前部为可翻折结构;所述下盖的前部设有开口;所述下盖设有内螺纹,与容器口连接。本实用新型的休闲食品容器的多功能密封盖,采用内塞式锥封与平面式顶封相结合的双重密封,密封效果极佳,且下盖的螺纹与瓶口的螺纹采用扣压式紧密配合,一旦装配好,很难正常取下,起到一定的防盗作用,上盖的翻折,便捷了客户内容物的取出。



1. 休闲食品容器的多功能密封盖,其特征在于:包括上盖和下盖,所述的上盖和下盖通过上盖的柱式部件与下盖的孔式部件配合组装;所述上盖的前部为可翻折结构;所述下盖的前部设有开口;所述下盖设有内螺纹,与容器口连接。

2. 根据权利要求1所述的休闲食品容器的多功能密封盖,其特征在于:所述下盖前部的开口处设置有拉环,所述的拉环用于将开口封住。

休闲食品容器的多功能密封盖

技术领域

[0001] 本实用新型属于包装密封技术领域,涉及一种休闲食品容器的多功能密封盖。

背景技术

[0002] 传统的包装容器密封方式一般分为以下几点:(1)铝箔垫封口,通过电磁热感应将铝箔垫封在塑料容器的瓶口上,上面再扣或压上个外包装盖,达到密封容器的效果,这种类型的密封效果较好,但是,铝箔垫封口时容易产生焦糊气味,影响容器内的产品质量。且产品的时候,很难处理,达不到节能环保的效果。(2)在盖子内放置发泡垫,通过盖子的扣压方式达到一定的密封效果,但是发泡垫,是有气孔的,且有一定的弹性,密封效果一般,在运输过程中,盖子与弹性发泡垫摩擦,增大了间隙,产生内容物,特别是液体内容物渗漏现象。(3)单独做一个容器瓶口的内塞,再做一个外盖,也可以达到一定的密封性和使用要求。但是使用工序也会增加,包装成本会增加,客户使用时也不是很方便。(4)在金属盖内压一圈硅胶垫片,也可以达到一定的密封效果,金属盖要比常用的塑料盖贵,包装成本也会增加。

实用新型内容

[0003] 为了解决现有的包装容器密封盖存在的问题,本实用新型提供一种休闲食品容器的多功能密封盖,采用内塞式锥封与平面式顶封相结合的双重密封,密封效果更好。

[0004] 本实用新型解决其技术问题采用的技术方案是:休闲食品容器的多功能密封盖,包括上盖和下盖,所述的上盖和下盖通过上盖的柱式部件与下盖的孔式部件配合组装;所述上盖的前部为可翻折结构;所述下盖的前部设有开口;所述下盖设有内螺纹,与容器口连接。

[0005] 所述下盖前部的开口处设置有拉环,所述的拉环用于将开口封住。

[0006] 本实用新型的休闲食品容器的多功能密封盖,采用内塞式锥封与平面式顶封相结合的双重密封,密封效果极佳,且下盖的螺纹与瓶口的螺纹采用扣压式紧密配合,一旦装配好,很难正常取下,起到一定的防盗作用,上盖的翻折,便捷了客户内容物的取出。

附图说明

[0007] 图1是本实用新型的休闲食品容器的多功能密封盖的上盖俯视图;

[0008] 图2是上盖的仰视图;

[0009] 图3是下盖的俯视图;

[0010] 图4是下盖的侧视图;

[0011] 图5是上盖和下盖的组合装配图。

具体实施方式

[0012] 如图1-5所示,本实用新型的休闲食品容器的多功能密封盖,包括上盖1和下盖4,上盖1的下表面设有连接柱2,下盖4的上表面设有连接孔5,上盖和下盖通过上盖的连接柱

与下盖的连接孔配合组装。上盖1的前部为可翻折结构3。

[0013] 下盖4的前部设有开口；开口处设置有拉环6，拉环用于将开口封住。下盖4设有内螺纹7，通过该内螺纹使下盖与容器口连接。

[0014] 本实用新型的休闲食品容器的多功能密封盖，上盖的前部是可以翻折的，后边部分固定在下盖上，当盖子装配在瓶口上时，要想取出瓶子的内容物，需要先翻折上盖的前部，看到下盖部分的拉环，拉起拉环，下盖就会旋转撕裂开一个开口，通过开口就可以取出瓶子的内容物。当一次用不完内容物时，可以扣上上盖，暂时具有防尘，防潮的效果，方便以后多次使用。盖子的密封结构采用内塞式锥封与平面式顶封相结合的双重密封，密封效果极佳，且下盖的螺纹与瓶口的螺纹采用扣压式紧配合，一旦装配好，很难正常取下，起到一定的防盗作用。

[0015] 本实用新型的休闲食品容器的多功能密封盖，上盖采用的原料是PP，产品质地较硬，下盖采用质地较软PE作为原材料，因为下盖需要紧密装配在容器瓶口，内塞密封也是需要弹性密封的，盖子的这两部分都是先依据设计图纸制作出注塑模具，然后再由注塑模具通过加热原材料，使原料达到液态化，注射到模具腔体中，再通过模具的冷却水循环系统，冷却定型，制作完成产品。

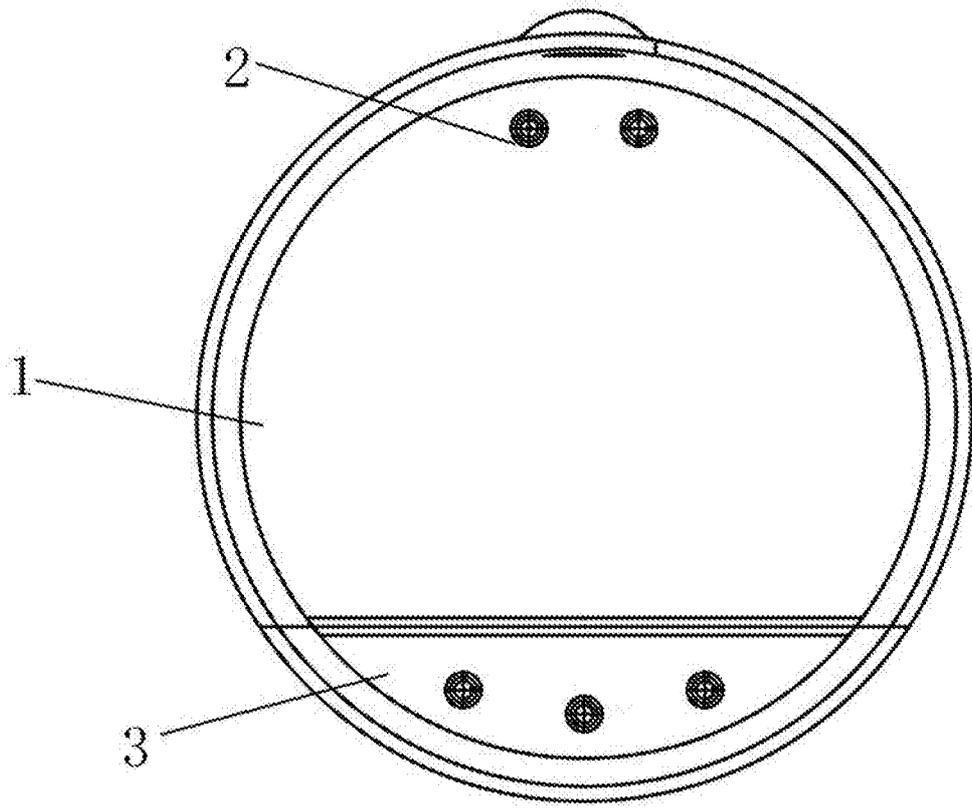


图1

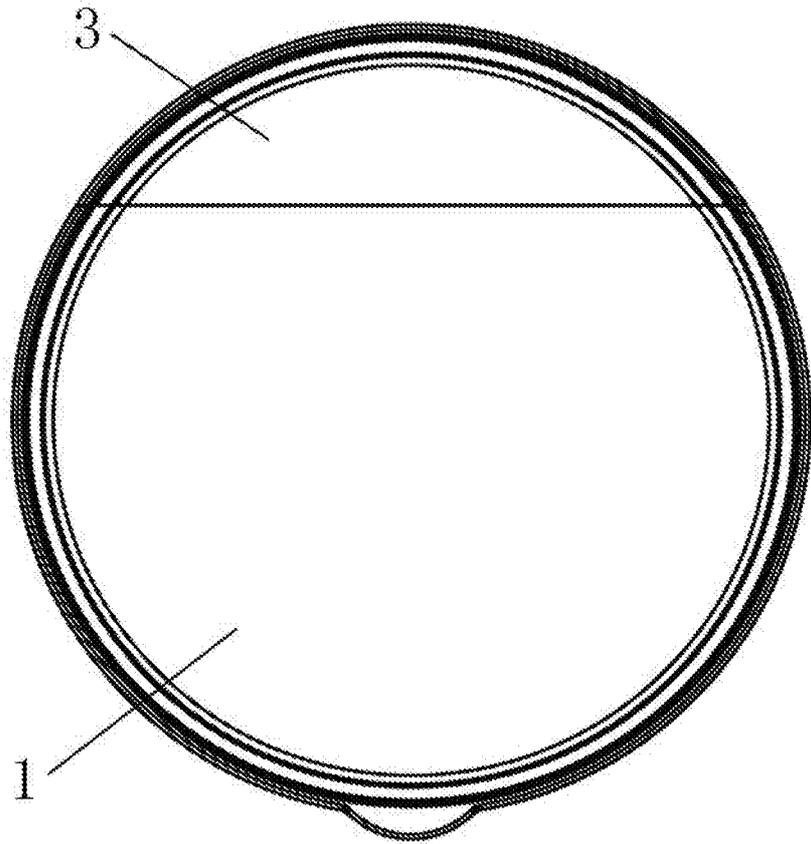


图2

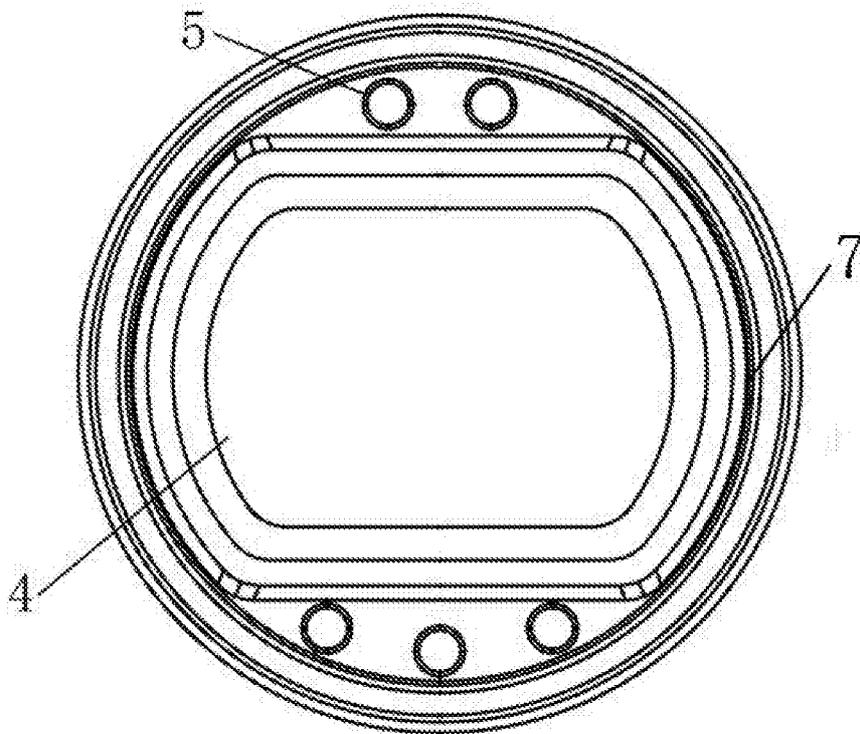


图3

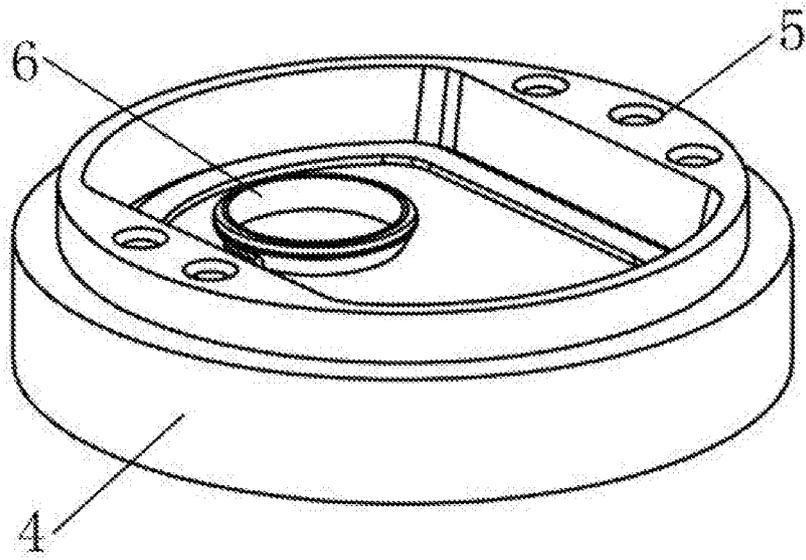


图4

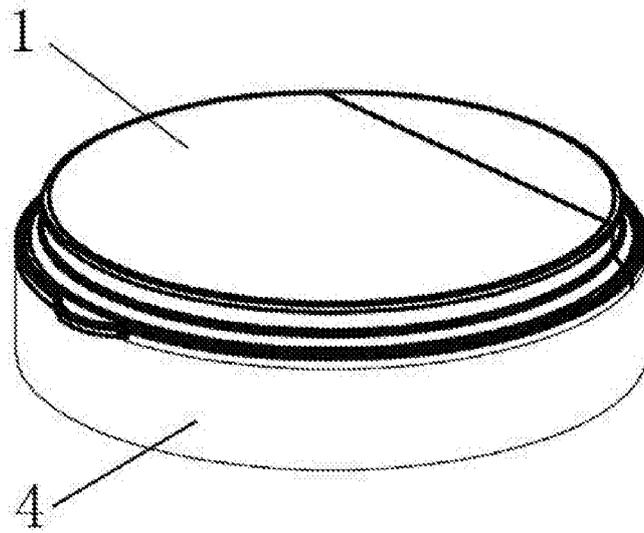


图5