



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 217049907 U

(45) 授权公告日 2022. 07. 26

(21) 申请号 202220890171.6

(22) 申请日 2022.04.18

(73) 专利权人 赵滨

地址 100039 北京市海淀区复兴路79号608
楼3门3层7号

(72) 发明人 赵滨

(74) 专利代理机构 北京睿智保诚专利代理事务
所(普通合伙) 11732

专利代理师 龙涛

(51) Int.Cl.

B65D 85/808 (2006.01)

B65D 25/04 (2006.01)

B65D 25/00 (2006.01)

B65D 43/02 (2006.01)

B65D 51/24 (2006.01)

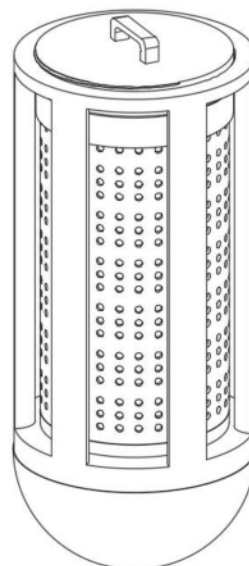
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种调味品浸泡用容器及包含此容器的瓶
盖

(57) 摘要

本实用新型公开了一种调味品浸泡用容器及包含此容器的瓶盖,涉及饮料容器技术领域,包括容纳仓、外框架和配重块,所述容纳仓设置于所述外框架内,所述配重块设置于所述外框架底部或侧壁,所述容纳仓上开设有若干渗漏孔。通过本实用新型的设置提出一种能够投放于瓶内溶液的调味品浸泡用容器。



1. 一种调味品浸泡用容器,其特征在于,包括容纳仓、外框架和配重块,所述容纳仓设置于所述外框架内,所述配重块设置于所述外框架底部或侧壁,所述容纳仓上开设有若干渗漏孔。

2. 根据权利要求1所述的一种调味品浸泡用容器,其特征在于,所述外框架上设置有开口,开口口径大于所述容纳仓外径,开口处设置有上盖。

3. 根据权利要求2所述的一种调味品浸泡用容器,其特征在于,所述上盖可拆卸的设置于所述外框,所述外框架开口处设置有内螺纹,上盖临近开口的表面设置有外螺纹,所述上盖顶部设置有把手。

4. 根据权利要求2所述的一种调味品浸泡用容器,其特征在于,所述上盖内部具有空腔。

5. 根据权利要求1所述的一种调味品浸泡用容器,其特征在于,所述容纳仓包括外壁、隔板和端盖,所述渗漏孔均匀的分布于所述外壁,所述外壁的两端设置有端盖,所述隔板固定连接于外壁内部。

6. 一种瓶盖,其特征在于,包括上述权利要求1-5任意一项所述的调味品浸泡用容器,并包括瓶盖帽和瓶盖主体,所述瓶盖帽端部延伸至所述瓶盖主体内,并通过导槽与所述瓶盖主体连接,所述调味品浸泡用容器通过卡接凸起连接于瓶盖主体的下端。

一种调味品浸泡用容器及包含此容器的瓶盖

技术领域

[0001] 本实用新型涉及饮料容器技术领域,尤其涉及一种调味品浸泡用容器及包含此容器的瓶盖。

背景技术

[0002] 一般传统的瓶装的饮品,主要是将预先混合好的混合溶液,如茶、咖啡等灌入一瓶子中,然后再于该瓶子的瓶口上设瓶盖将其封设。常见的瓶盖封设结构主要是借由瓶盖下缘塑性连接密封环,让密封环紧密贴靠在该瓶口的周面,以避免泄漏与氧化等问题,当欲饮用时只需旋转瓶盖同步让密封环径向受力脱离瓶盖。另外,为了确保封盖的效果更是可在上述瓶子的瓶口上封黏封口膜,使用者旋开瓶盖后,需再撕开该封口膜后才能饮用。然而,由于该传统的饮品是预先将混合好的溶液灌入瓶子中,因此该饮品的新鲜度较不佳,而且其保存期限较短。尤其是在运送过程中亦因碰撞而使外部的空气渗入其中,因而易造成变质的情形发生。现有技术中对其进行改进提供了一种将调味品预装于瓶盖底部的容纳仓中,在饮用时将容纳仓破坏使调味品进入瓶中得溶液中,以保证其新鲜度;但这种方式容易造成调味品残留于容纳仓中,在开盖时洒出。

[0003] 为此本实用新型提出一种能够投放于瓶内溶液的调味品浸泡用容器。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于了解决现有技术中存在的缺陷,而提出的一种调味品浸泡用容器。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0006] 一种调味品浸泡用容器,包括容纳仓、外框架和配重块,所述容纳仓设置于所述外框架内,所述配重块设置于所述外框架底部或侧壁,所述容纳仓上开设有若干渗漏孔。

[0007] 进一步的,所述外框架上设置有开口,开口口径大于所述容纳仓外径,开口处设置有上盖。

[0008] 更进一步的,所述上盖可拆卸的设置于所述外框,所述外框架开口处设置有内螺纹,上盖临近开口的表面设置有外螺纹,所述上盖顶部设置有把手。

[0009] 更进一步的,所述上盖内部具有空腔。

[0010] 进一步的,所述容纳仓包括外壁、隔板和端盖,所述渗漏孔均匀的分布于所述外壁,所述外壁的两端设置有端盖,所述隔板固定连接于外壁内部。

[0011] 一种瓶盖,包括上述的调味品浸泡用容器、瓶盖帽和瓶盖主体,所述瓶盖帽端部延伸至所述瓶盖主体内,并通过导槽与所述瓶盖主体连接,所述调味品浸泡用容器通过卡接凸起连接于瓶盖主体的下端。

[0012] 有益效果

[0013] 相比于现有技术,本实用新型的有益效果在于:通过本实用新型的设置提出一种能够投放于瓶内溶液的调味品浸泡用容器;通过设置的配重块,可在容器投入瓶中水溶

液后下落至瓶底,使容纳仓中的调味品通过渗漏孔充分地与水结合;通过设置的上盖,可将外框架开启和闭合,以对容纳仓进行更换,实现替换不同口味的调味品的效果。

附图说明

[0014] 附图用来提供对本实用新型的进一步理解,并且构成说明书的一部分,与本实用新型的实施例一起用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型的限制。

[0015] 图1为一种调味品浸泡用容器的整体结构示意图;

[0016] 图2为一种调味品浸泡用容器的分体结构示意图;

[0017] 图3为包含调味品浸泡用容器的瓶盖的结构示意图;

[0018] 图4为将配重块设置于外框架的结构示意图。

[0019] 图中:1、把手;2、上盖;3、端盖;4、隔板;5、容纳仓;6、外框架;7、配重块;81、瓶盖帽;82、导槽;83、导向块;84、瓶盖主体;85、密封凸起;86、刃口;87、卡接凸起;88、瓶体。

具体实施方式

[0020] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。

[0021] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“顶”、“底”、“内”、“外”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0022] 参照图1-图4,一种调味品浸泡用容器,包括容纳仓5、外框架6和配重块7,容纳仓5设置于外框架6内,配重块7设置于外框架6底部,容纳仓5上开设有若干渗漏孔。通过设置的配重块7,可在容器投入瓶中水溶液后下落至瓶底,使容纳仓5中的调味品通过渗漏孔充分地与水结合。

[0023] 优选的,外框架6上设置有开口,开口口径大于容纳仓5外径,开口处设置有可拆卸的上盖2。通过此结构的设置,可对容纳仓5进行更换,以替换不同口味的调味品。具体的,外框架6开口处设置有内螺纹,上盖2临近开口的表面设置有外螺纹,上盖2顶部设置有把手1。

[0024] 优选的,上盖2内部具有空腔。以保证在溶体投入水中时能够呈现出竖直状态,以使容纳仓5与水溶液充分接触。

[0025] 优选的,容纳仓5包括外壁、隔板4和端盖3,渗漏孔均匀的分布于外壁,外壁的两端设置有端盖3,隔板4固定连接于外壁内部。通过隔板4的设置,可在一容纳仓5中设置多种口味的调味品,防止在溶解于水溶液前混杂。

[0026] 参照图3,一种瓶盖包括瓶盖帽81和瓶盖主体84,瓶盖主体84下侧的内螺纹与瓶口外螺纹配合;卡接凸起87设置于外框架与瓶盖主体84之间,当刃口86被拧动向下划伸时,外框架脱离卡接凸起,使调味品浸泡用容器落入瓶体88中;瓶盖主体84的侧壁外侧上部设置导向块83与瓶盖帽81上设置的导槽82配合,瓶盖帽81内部设置插入瓶盖主体84腔体内的空体;空体下端不平整,并在一端头设置刃口86,导槽82的螺旋结构控制空体的上下运动、刃口86的伸缩,空体外侧设置密封突起85,密封与瓶盖主体84腔体间的间隙,以防止瓶中液

体泄漏。

[0027] 以上所述,仅为本实用新型较佳的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

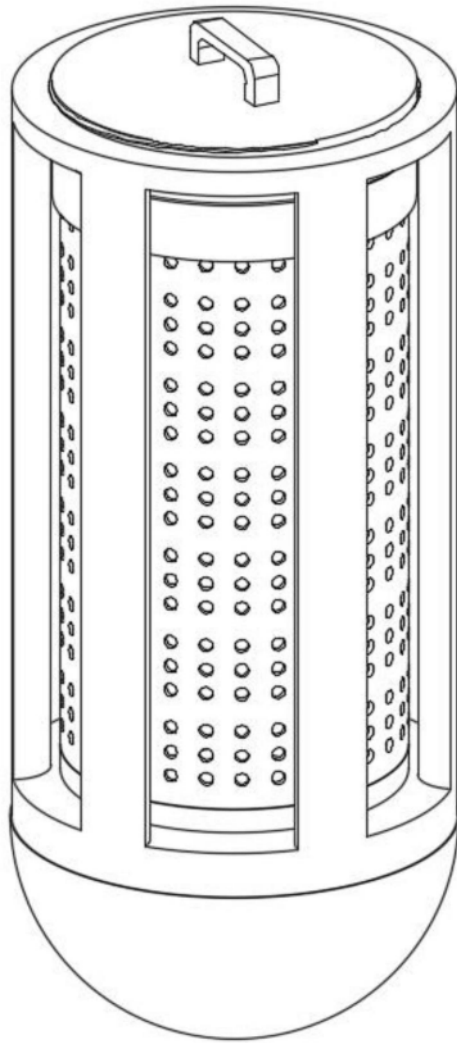


图1

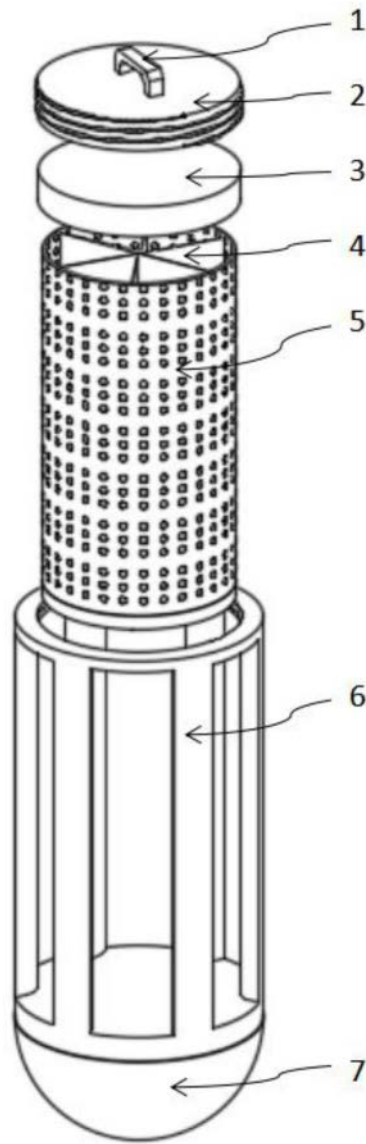


图2

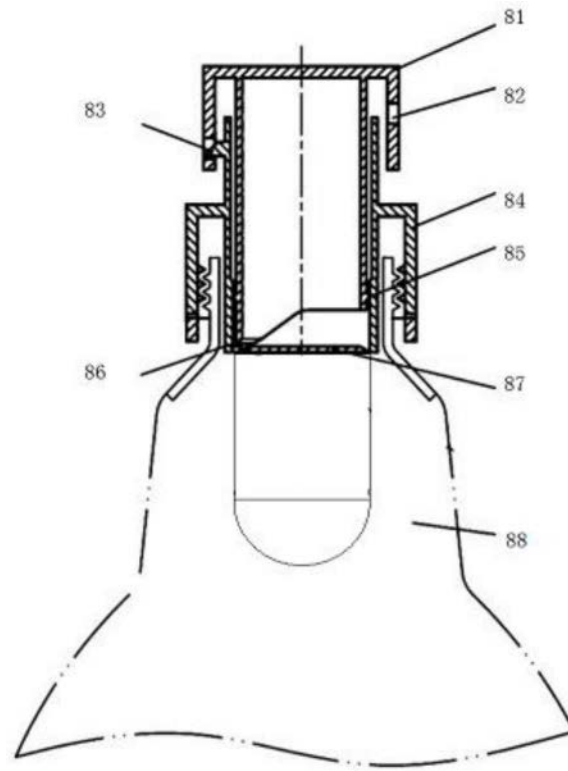


图3

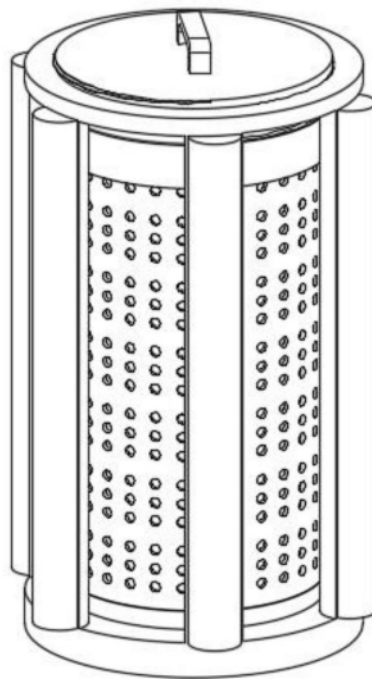


图4