



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204643378 U

(45) 授权公告日 2015. 09. 16

(21) 申请号 201520334357. 3

(22) 申请日 2015. 05. 20

(73) 专利权人 广东顺成塑胶科技有限公司

地址 522000 广东省揭阳市榕城区仙桥紫泰
中路

(72) 发明人 郭创忠

(74) 专利代理机构 广州市越秀区哲力专利商标
事务所(普通合伙) 44288

代理人 蔡碧慧

(51) Int. Cl.

B65H 75/16(2006. 01)

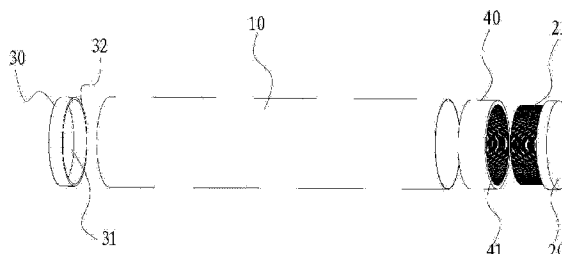
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

食品保鲜用膜材的包装瓶

(57) 摘要

食品保鲜用膜材的包装瓶,包括由透明的瓶体,瓶体内设置有用以收纳保鲜袋的内腔,瓶体的一端封盖有一底盖,另一端设置开口,且开口处固定有一固定圈,该固定圈上可拆卸的连接有一封盖瓶体开口的顶盖。本实用新型的食品保鲜用膜材的包装瓶,在不使用保鲜袋时将其放在从瓶体的开口处放入瓶体的内腔中,并用底盖以及顶盖进行封闭,使保鲜袋能够在卫生的环境中保存;在需使用保鲜袋时,将顶盖取下便可其拿出,过程快捷方便,安全卫生,且结构简单。



1. 食品保鲜用膜材的包装瓶,包括由透明的瓶体,瓶体内设置有用于收纳保鲜袋的内腔,其特征在于,瓶体的一端封盖有一底盖,另一端设置开口,且开口处固定有一固定圈,该固定圈上可拆卸的连接有一封盖瓶体开口的顶盖。

2. 如权利要求 1 所述的食品保鲜用膜材的包装瓶,其特征在于,固定圈的内壁上设置有内螺纹,顶盖的下表面凸出有一连接部,连接部的表面设置有与内螺纹匹配的外螺纹。

3. 如权利要求 2 所述的食品保鲜用膜材的包装瓶,其特征在于,固定圈以粘接的方式与瓶体的内壁固定连接。

4. 如权利要求 1 所述的食品保鲜用膜材的包装瓶,其特征在于,底盖包括底壁以及位于底壁上表面周缘的侧壁,侧壁粘接于瓶体的内壁。

5. 如权利要求 1 所述的食品保鲜用膜材的包装瓶,其特征在于,瓶体由透明的塑料卷绕而成,固定圈粘接在瓶体上。

食品保鲜用膜材的包装瓶

技术领域

[0001] 本实用新型涉及包装瓶技术领域,具体涉及一种食品保鲜用膜材的包装瓶。

背景技术

[0002] 目前,市场上的保鲜袋主要有抽取式盒装和含纸芯的点断式卷装两种规格,其中,含纸芯的点断式卷装包装盒在使用时,要把外包装全部打开,接着双手拉下一个袋子,并沿着点断线将该袋子撕下后才能使用,每个袋体的取出过程较为繁琐,且不方便存放;而抽取式盒装袋体则将预先裁好的多个袋体进行折叠后装于盒体内,通过在盒体上设置的抽取口直接将袋体从盒中抽出使用,但该种瓶体容易沾染灰尘,使灰尘容易从该抽取口进入盒体内部,污染盒体内的保鲜袋,而市面上也很少用应用于食品保鲜用膜材的包装瓶体。

实用新型内容

[0003] 针对现有技术的不足,本实用新型的目的在于提供一种食品保鲜用膜材的包装瓶,方便使用,安全卫生,且结构简单。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型采用如下技术方案:

[0005] 食品保鲜用膜材的包装瓶,包括由透明的瓶体,瓶体内设置有用于收纳保鲜袋的内腔,瓶体的一端封盖有一底盖,另一端设置开口,且开口处固定有一固定圈,该固定圈上可拆卸的连接有一封盖瓶体开口的顶盖。

[0006] 优选的,固定圈的内壁上设置有内螺纹,顶盖的下表面凸出有一连接部,连接部的表面设置有与内螺纹匹配的外螺纹。

[0007] 优选的,固定圈以粘接的方式与瓶体的内壁固定连接。

[0008] 优选的,底盖包括底壁以及位于底壁上表面周缘的侧壁,侧壁粘接于瓶体的内壁。

[0009] 优选的,瓶体由透明的塑料卷绕而成,固定圈粘接在瓶体上。

[0010] 本实用新型的有益效果在于:

[0011] 相比于现有技术,本实用新型的食品保鲜用膜材的包装瓶,在不使用保鲜袋时将其放在从瓶体的开口处放入瓶体的内腔中,并用底盖以及顶盖进行封闭,使保鲜袋能够在卫生的环境中保存;在需使用保鲜袋时,将顶盖取下便可其拿出,过程快捷方便,安全卫生,且结构简单。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0013] 图2为本实用新型的分解示意图。

[0014] 其中,10、瓶体;20、顶盖;21、连接部;30、底盖;31、底壁;32、侧壁;40、固定圈;41、内螺纹。

具体实施方式

[0015] 下面,结合附图以及具体实施方式,对本实用新型做进一步描述:

[0016] 如图 1、2 所示的食品保鲜用膜材的包装瓶,包括由透明的瓶体 10,瓶体 10 内设置有用以容纳保鲜袋的内腔,瓶体 10 的一端封盖有一底盖 30,瓶体 10 的另一端设置开口,且开口处固定有一固定圈 40,该固定圈 40 上可拆卸的连接有一封盖瓶体 10 开口的顶盖 20,不用时的保鲜袋可从开口处放入瓶体 10 的内腔中,方便保鲜袋的保存,使保鲜袋的存放环境干净卫生;另外,上述顶盖 20 与固定圈 40 的可拆卸连接方便保鲜袋的拿放。

[0017] 优选的,在本实施例中,固定圈 40 与顶盖 20 的可拆卸连接可选用螺接的方式,顶盖 20 可做成呈凸形,具体可以在顶盖 20 的下表面可凸设有一连接部 21,在该连接部 21 的外表面设置外螺纹,相应的,在固定圈 40 的内壁上设置与外螺纹相匹配的内螺纹 41,使顶盖 20 能够螺接到固定圈 40 内进而对瓶体 10 的内腔进行密封,方便拆卸,且选用螺接进行固定,连接结构会更加牢固,密闭性能更好。当然,上述固定圈 40 与顶盖 20 也可采用扣合的方式实现两者之间的可拆卸连接。另外,上述连接部的外表面与固定圈的内壁固定方式也可采用粘接的方式进行固定,以对瓶体进行密封。

[0018] 进一步的,上述固定圈 40 以粘接的方式与瓶体 10 的内壁固定连接,具体可以通过胶水固定在瓶体 10 的内壁上,使连接结构更牢固,且方便加工。当然,在其他情况下上述固定圈 40 可直接固定在瓶体 10 的端部,也可使上述顶盖 20 连接在固定圈 40 上,如此,会加长整个瓶体 10 的长度。

[0019] 优选的,本实施例中的底盖 30 包括底壁 31 以及侧壁 32,该侧壁 32 位底壁上表面周缘,使该侧壁 32 粘接于瓶体 10 的内壁上,从而将底盖 30 固定在瓶体 10 的一端开口处,同样的,采用该结构也是为了方便整个瓶体 10 结构的加工,同时侧壁 32 的设置使底盖 30 能更加牢固的固定在瓶体 10 的开口处。

[0020] 优选的,在本实施例中,该瓶体 10 由透明塑料膜卷绕成筒状,因现有的筒装保鲜袋是采用将保鲜袋卷绕在硬纸筒上的包装方式,筒状结构更加贴合保鲜袋的包装方式,可有效的减小瓶体 10 的内壁空间,节约资源。同时上述固定圈粘接在瓶体上,方便加工。当然上述瓶体 10 也可是直接通过吹、注塑工艺直接成型,亦或是采用纸铁塑工艺加工而成,适当时上述瓶体 10 可直接贴上标签作为其他商标的外包装瓶,重复使用。

[0021] 本实用新型的食品保鲜用膜材的包装瓶,在不使用保鲜袋时将其放在瓶体 10 的内腔中,并用底盖 30 以及顶盖 20 进行封闭,使保鲜袋能够在卫生的环境中保存;在需使用保鲜袋时,将顶盖 20 取下便可其拿出,过程快捷方便,安全卫生,且结构简单。上述的包装瓶不仅适用于保鲜袋,其同样能够用于装放保鲜膜、以及其他的食品保鲜用膜材。

[0022] 对本领域的技术人员来说,可根据以上描述的技术方案以及构思,做出其它各种相应的改变以及形变,而所有的这些改变以及形变都应该属于本实用新型权利要求的保护范围之内。

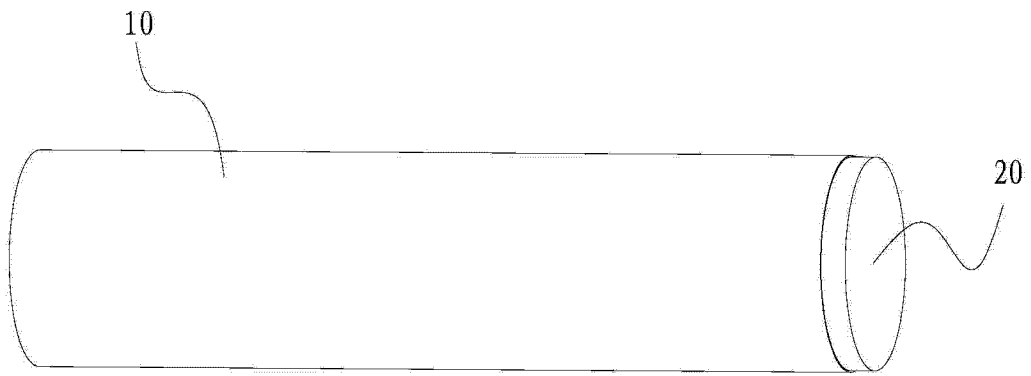


图 1

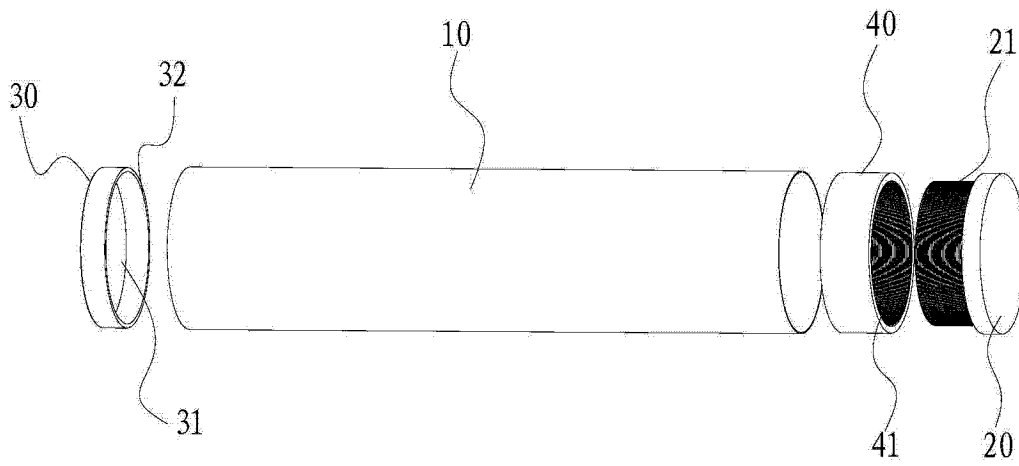


图 2