



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209757942 U

(45)授权公告日 2019.12.10

(21)申请号 201920411514.4

(22)申请日 2019.03.29

(73)专利权人 泰州海达塑胶包装有限公司

地址 225300 江苏省泰州市海陵区泰东工
业园兴园路18号

(72)发明人 李祖华 徐国春 赵锦锁

(74)专利代理机构 南京瑞弘专利商标事务所
(普通合伙) 32249

代理人 张宁馨

(51)Int.Cl.

B65D 33/02(2006.01)

B65D 81/38(2006.01)

B65D 33/25(2006.01)

B65D 81/24(2006.01)

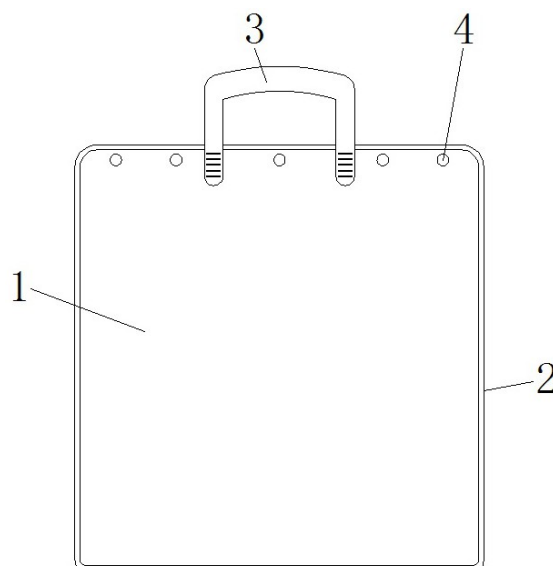
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种具有反复利用可支撑提取的食品保鲜袋

(57)摘要

本实用新型公开了一种具有反复利用可支撑提取的食品保鲜袋,包括袋主体、魔术贴、凹凸扣自封条和牛津布,所述袋主体的外边缘设置有加强支撑筋,所述袋主体的上端固定安装有提手,且提手的内侧设置有魔术贴,所述袋主体的上端内侧固定安装有固定连接扣,所述袋主体的内侧设置有内衬袋,且内衬袋的上端设置有凹凸扣自封条,所述袋主体的内部设置有牛津布,且牛津布的外侧包裹有保温膜。该具有反复利用可支撑提取的食品保鲜袋设置有牛津布,可以增加袋主体整体的受力性能以及使用寿命,从而使该保鲜袋能够进行重复使用,还设置有保温膜和加强支撑筋,保证该保鲜袋正常的保温保鲜功能,使该保鲜袋整体形态处于稳定。



1. 一种具有反复利用可支撑提取的食品保鲜袋,包括袋主体(1)、魔术贴(5)、凹凸扣自封条(6)和牛津布(8),其特征在于:所述袋主体(1)的外边缘设置有加强支撑筋(2),所述袋主体(1)的上端固定安装有提手(3),且提手(3)的内侧设置有魔术贴(5),所述袋主体(1)的上端内侧固定安装有固定连接扣(4),所述袋主体(1)的内侧设置有内衬袋(7),且内衬袋(7)的上端设置有凹凸扣自封条(6),所述袋主体(1)的内部设置有牛津布(8),且牛津布(8)的外侧包裹有保温膜(9)。

2. 根据权利要求1所述的一种具有反复利用可支撑提取的食品保鲜袋,其特征在于:所述袋主体(1)由牛津布(8)和保温膜(9)组成,且牛津布(8)和保温膜(9)之间为相互胶粘连接。

3. 根据权利要求1所述的一种具有反复利用可支撑提取的食品保鲜袋,其特征在于:所述加强支撑筋(2)为硬质橡胶材料,且加强支撑筋(2)内嵌在袋主体(1)的边缘处。

4. 根据权利要求1所述的一种具有反复利用可支撑提取的食品保鲜袋,其特征在于:所述提手(3)与袋主体(1)之间为缝合连接,且袋主体(1)的上端边缘通过固定连接扣(4)构成封口结构。

5. 根据权利要求1所述的一种具有反复利用可支撑提取的食品保鲜袋,其特征在于:所述凹凸扣自封条(6)位于内衬袋(7)上端边缘处,且内衬袋(7)与袋主体(1)之间为一体化结构,并且凹凸扣自封条(6)与袋主体(1)之间的尺寸大于零。

6. 根据权利要求1所述的一种具有反复利用可支撑提取的食品保鲜袋,其特征在于:所述保温膜(9)为铝膜和珍珠棉压合材料,且保温膜(9)包裹牛津布(8)的内外两侧。

一种具有反复利用可支撑提取的食品保鲜袋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及食品保鲜袋技术领域,具体为一种具有反复利用可支撑提取的食品保鲜袋。

背景技术

[0002] 食品保鲜袋,主要指用食品保鲜膜制作的主要用于保藏蔬菜、水果、谷物、熟食等其他食物的袋子,在日常生活中使用非常广泛。但一些食品保鲜袋的缺点在日常使用中也逐渐突显出来,例如,大多数的食品保鲜袋都是一次性的,这会产生大量的生活垃圾,而且有的食品保鲜袋的使用性能较差,难以进行高效且方便的使用。

[0003] 所以我们提出了一种具有反复利用可支撑提取的食品保鲜袋,以便于解决上述中提出的问题。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种具有反复利用可支撑提取的食品保鲜袋,以解决上述背景技术提出的目前市场上大多数的食品保鲜袋都是一次性的,而且有的食品保鲜袋使用性能较差的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种具有反复利用可支撑提取的食品保鲜袋,包括袋主体、魔术贴、凹凸扣自封条和牛津布,所述袋主体的外边缘设置有加强支撑筋,所述袋主体的上端固定安装有提手,且提手的内侧设置有魔术贴,所述袋主体的上端内侧固定安装有固定连接扣,所述袋主体的内侧设置有内衬袋,且内衬袋的上端设置有凹凸扣自封条,所述袋主体的内部设置有牛津布,且牛津布的外侧包裹有保温膜。

[0006] 优选的,所述袋主体由牛津布和保温膜组成,且牛津布和保温膜之间为相互胶粘连接。

[0007] 优选的,所述加强支撑筋为硬质橡胶材料,且加强支撑筋内嵌在袋主体的边缘处。

[0008] 优选的,所述提手与袋主体之间为缝合连接,且袋主体的上端边缘通过固定连接扣构成封口结构。

[0009] 优选的,所述凹凸扣自封条位于内衬袋上端边缘处,且内衬袋与袋主体之间为一体化结构,并且凹凸扣自封条与袋主体之间的尺寸大于零。

[0010] 优选的,所述保温膜为铝膜和珍珠棉压合材料,且保温膜包裹牛津布的内外两侧。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:该具有反复利用可支撑提取的食品保鲜袋;

[0012] (1)在袋主体上设置有牛津布,可以通过牛津布自身的性能,增加袋主体整体的受力性能以及使用寿命,从而保证了该保鲜袋能够进行重复使用,以提高该保鲜袋的使用价值;

[0013] (2)在袋主体上还设置有保温膜和加强支撑筋,通过保温膜保证该保鲜袋正常的保温保鲜功能,通过加强支撑筋可以使该保鲜袋整体形态处于稳定,进而方便该保鲜袋的

使用,提高了整个保鲜袋的使用性能;

[0014] (3)在袋主体上还设置有固定连接扣和凹凸扣自封条,可以增加该保鲜袋使用时的密封效果,从而能够配合袋主体上的保温膜,使该保鲜袋的保温保鲜效果更佳。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型主视结构示意图;

[0016] 图2为本实用新型侧视结构示意图;

[0017] 图3为本实用新型俯视结构示意图;

[0018] 图4为本实用新型局部剖视结构示意图。

[0019] 图中:1、袋主体;2、加强支撑筋;3、提手;4、固定连接扣;5、魔术贴;6、凹凸扣自封条;7、内衬袋;8、牛津布;9、保温膜。

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。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0021] 请参阅图1-4,本实用新型提供一种技术方案:一种具有反复利用可支撑提取的食品保鲜袋,包括袋主体1、加强支撑筋2、提手3、固定连接扣4、魔术贴5、凹凸扣自封条6、内衬袋7、牛津布8和保温膜9,袋主体1的外边缘设置有加强支撑筋2,袋主体1的上端固定安装有提手3,且提手3的内侧设置有魔术贴5,袋主体1的上端内侧固定安装有固定连接扣4,袋主体1的内侧设置有内衬袋7,且内衬袋7的上端设置有凹凸扣自封条6,袋主体1的内部设置有牛津布8,且牛津布8的外侧包裹有保温膜9。

[0022] 袋主体1由牛津布8和保温膜9组成,且牛津布8和保温膜9之间为相互胶粘连接,可以保证袋主体1自身的受力性能和保温保鲜效果,也能够使该保鲜袋重复使用,提高了该保鲜袋的使用价值。

[0023] 加强支撑筋2为硬质橡胶材料,且加强支撑筋2内嵌在袋主体1的边缘处,可以维持该保鲜袋使用状态的稳定,从而方便了该保鲜袋的使用,保证了该保鲜袋的使用高效性。

[0024] 提手3与袋主体1之间为缝合连接,且袋主体1的上端边缘通过固定连接扣4构成封口结构,可以保证提手3的使用稳定性,也方便了袋主体1上端开口的封口工作。

[0025] 凹凸扣自封条6位于内衬袋7上端边缘处,且内衬袋7与袋主体1之间为一体化结构,并且凹凸扣自封条6与袋主体1之间的尺寸大于零,可以方便对内衬袋7进行封口工作,提高了该保鲜袋的工作效果。

[0026] 保温膜9为铝膜和珍珠棉压合材料,且保温膜9包裹牛津布8的内外两侧,可以保证保温膜9优良的保温保鲜效果,也提高了该保鲜袋的工作性能。

[0027] 工作原理:在使用该具有反复利用可支撑提取的食品保鲜袋时,首先,需要打开袋主体1上端的开口,然后将准备好的保鲜食物通过袋主体1上端的开口放置到内衬袋7内,当食物位于内衬袋7内后,可以将内衬袋7上端开口处的凹凸扣自封条6按压合在一起,从而通过凹凸扣自封条6完成对内衬袋7的封口工作,最后,再将袋主体1上端的固定连接扣4扣在

一起,便可以使袋主体1的上端两侧固定在一起,从而完成袋主体1上端开口的封口工作,以上便完成了食物放置到该保鲜袋内的过程;

[0028] 之后,便可以通过提手3,手提着该保鲜袋进行使用,而且在提着提手3使,提手3内侧的在魔术贴5会粘合在一起,便会将两个提手3固定在一起,进而便可以进一步的加强袋主体1上端开口的封口固定效果,而食物在该保鲜袋内时,由于袋主体1的外侧存在保温膜9,可以完成对该保鲜袋内部食物的保温保鲜工作;

[0029] 而在取出该保鲜袋内的食物时,可以依次打开提手3、固定连接扣4和凹凸扣自封条6,便可以将该保鲜袋上端的开口打开,从而方便从保鲜袋内取出食物,而之后的保鲜袋则可以重复进行食物的保鲜使用,以上便是该保鲜袋的使用过程,且本说明书中未作详细描述的内容,例如魔术贴5、凹凸扣自封条6和牛津布8,均属于本领域专业技术人员公知的现有技术。

[0030] 尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换,凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

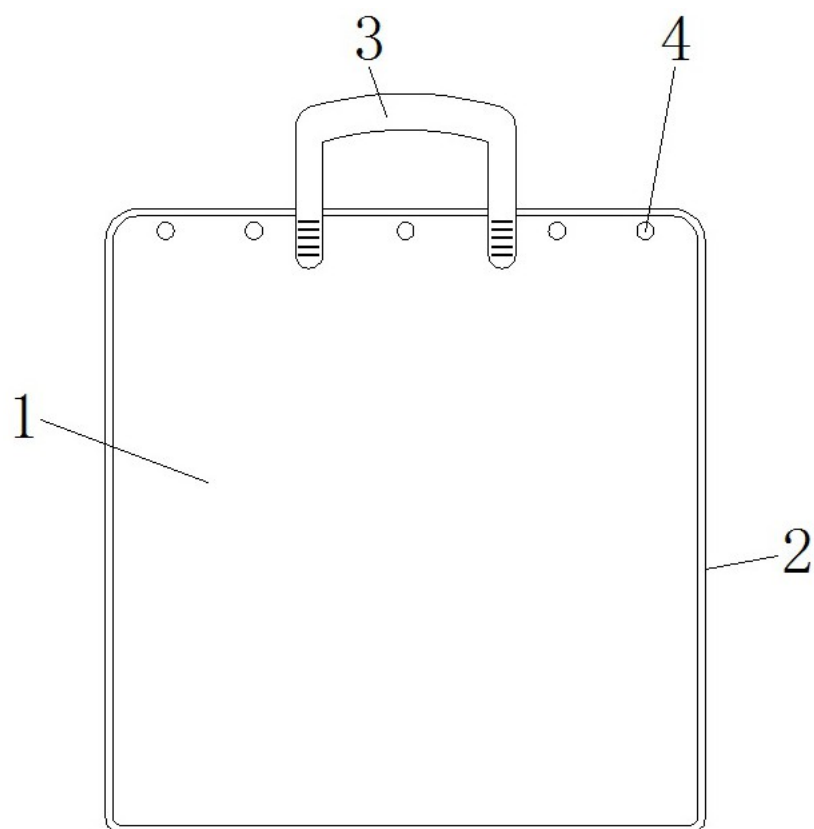


图1

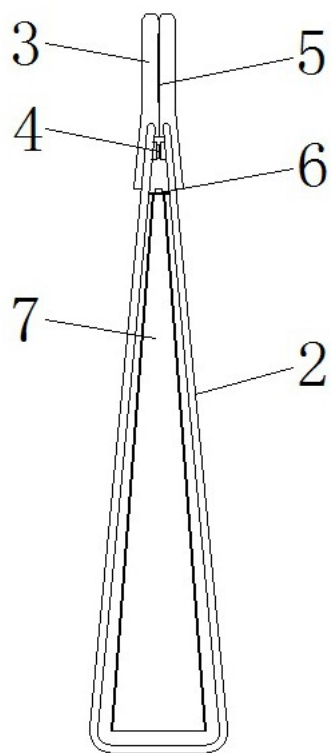


图2

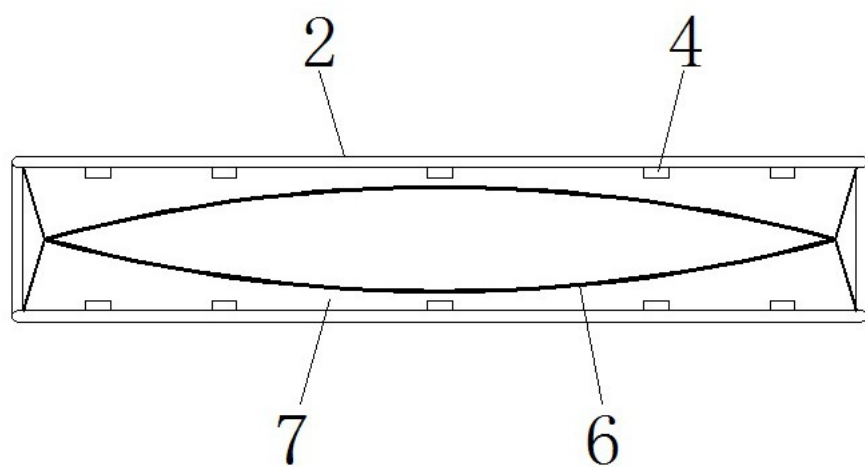


图3

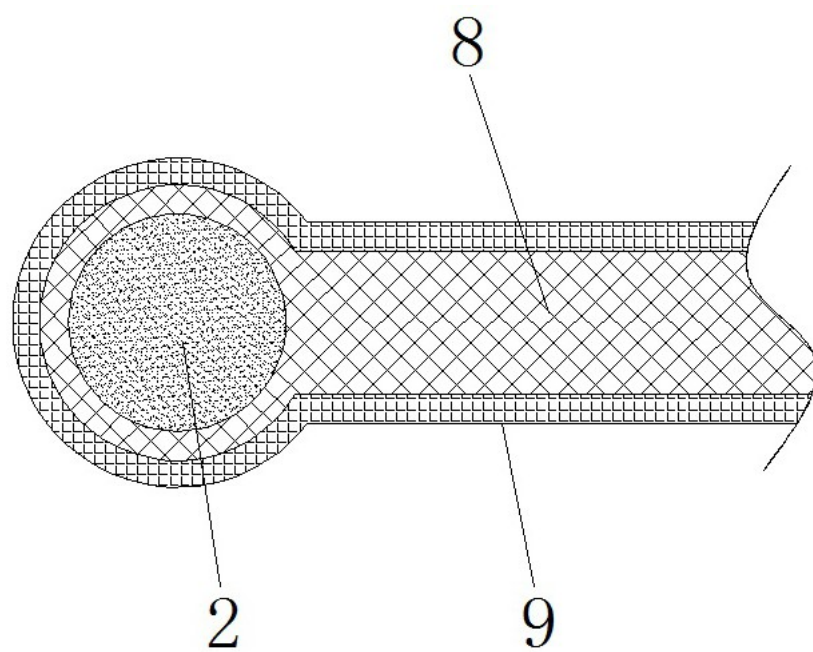


图4