(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205470463 U
(45)授权公告日 2016.08.17

(21)申请号 201620249333.2

(22)申请日 2016.03.29

(73)专利权人 杜运猛
地址 065000 河北省廊坊市开发区春明道华升富士达电梯有限公司设计部

(72)发明人 杜运猛

(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 秦维

(51)Int.Cl.
B65D 30/08(2006.01)
B65D 30/02(2006.01)
B65D 33/16(2006.01)

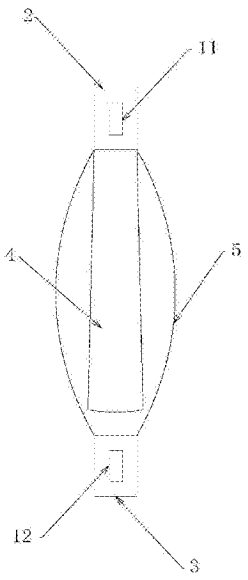
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

一种便捷式多功能食品包装袋

(57)摘要

本实用新型公开了一种便捷式多功能食品包装袋，包括内袋和外袋，所述内袋内置于外袋，所述内袋顶部设有食物袋口且内袋用于存放食品，所述外袋底部开设废弃物袋口且外袋顶部开设有切口，所述外袋用于包装内袋及收纳食品废弃物，切口与食物袋口的位置对应，且切口包围食物袋口。本实用新型设有内袋、外袋两个储存空间，内袋和外袋各自单独封口，便于携带，方便收纳果皮垃圾等废弃物，避免废弃物随地丢弃，破坏公共卫生，污染环境。



CN 205470463 U

1.一种便捷式多功能食品包装袋，其特征在于：包括内袋和外袋，所述内袋内置于外袋，所述内袋顶部设有食物袋口且内袋用于存放食品，所述外袋底部开设废弃物袋口且外袋顶部开设有切口，所述外袋用于包装内袋及收纳食品废弃物，切口与食物袋口的位置对应，且切口包围食物袋口。

2.根据权利要求1所述的便捷式多功能食品包装袋，其特征在于：所述内袋袋口口沿与切口口沿密封压制成一体的密封体，所述内袋袋口口沿通过第一密封件以可拆卸的方式压制形成所述食物袋口，所述外袋袋口口沿通过第二密封件以可拆卸的方式压制形成所述废弃物袋口。

3.根据权利要求1所述的便捷式多功能食品包装袋，其特征在于：所述内袋和外袋的材质为塑料材质或牛皮纸或铝箔。

4.根据权利要求2所述的便捷式多功能食品包装袋，其特征在于：所述第一密封件和/或第二密封件为密封条或不干胶胶层。

一种便捷式多功能食品包装袋

技术领域

[0001] 本实用新型属于食物加工行业的包装领域，尤其涉及一种便捷式多功能食品包装袋。

背景技术

[0002] 食品包装袋，是包装设计的一种，生活中为了便于保鲜、储存。食品包装袋按其应用的范围可分为：普通食品包装袋、真空食品包装袋、充气食品包装袋、水煮食品包装袋、蒸煮食品包装袋和功能性食品包装袋。

[0003] 食品卫生是人们越来越重视的一个问题，在关注食品自身卫生同时更应注重卫生、环保的食用食品。目前，公知的食品包装袋都是两层一个空间、密封、消毒处理、预留撕口线，不涉及食品废弃物的处理。人们在食用时，特别是在公共场合，果皮等垃圾无法很好地收纳，如瓜子、松子等，如果没有合适的物品收纳这些废弃物，很容易影响他人和环境卫生。

[0004] 本实用新型基于此背景，为人们提供了一种可以随时食用并很方便地收纳果皮垃圾的包装产品，避免废弃物随地丢弃，破坏公共卫生，污染环境。

实用新型内容

[0005] 为了克服现有技术的不足，本实用新型的目的在于提供一种便捷式多功能食品包装袋，方便收纳果皮、果壳等食品废弃物，携带方便。

[0006] 本实用新型的目的采用以下技术方案实现：

[0007] 一种便捷式多功能食品包装袋，包括内袋和外袋，所述内袋内置于外袋，所述内袋顶部设有食物袋口且内袋用于存放食品，所述外袋底部开设废弃物袋口且外袋顶部开设有切口，所述外袋用于包装内袋及收纳食品废弃物，切口与食物袋口的位置对应，且切口包围食物袋口。

[0008] 优选地，所述内袋袋口口沿与切口口沿密封压制成一体的密封体，所述内袋袋口口沿通过第一密封件以可拆卸的方式压制形成所述食物袋口，所述外袋袋口口沿通过第二密封件以可拆卸的方式压制形成所述废弃物袋口。

[0009] 优选地，所述内袋和外袋的材质为塑料材质或牛皮纸或铝箔。

[0010] 优选地，所述第一密封件和/或第二密封件为密封条或不干胶胶层。

[0011] 相比现有技术，本实用新型的有益效果在于：

[0012] 本实用新型设有内袋和外袋，内袋内置于外袋且食物袋口位置与外袋顶部的切口对应，且切口包围食物袋口，并在内袋袋口口密封压制第一密封件形成食物袋口，在外袋袋口口沿密封压制第二密封件形成废弃物袋口，内袋存放食品，外袋收纳果壳，将食物和垃圾有效分开，不会造成食物与垃圾的互相干扰；同时本实用新型具有袋口密封功能，可以有效收纳食品废弃物，避免食品废弃物的散落，从而保护环境卫生。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型的主视结构示意图；

[0014] 图2为本实用新型的侧视结构示意图；

[0015] 图3为本实用新型装满食物时的结构示意图；

[0016] 图4为本实用新型装满废弃物时的结构示意图。

[0017] 图中：1、密封体；11、第一密封件；12、第二密封件；2、食物袋口；3、废弃物袋口；4、内袋；5、外袋。

具体实施方式

[0018] 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：

[0019] 如图1～2所示的便捷式多功能食品包装袋，包括内袋4和外袋5，所述内袋4内置于外袋5，所述内袋4顶部设有食物袋口2且内袋4用于存放食品，所述外袋5底部开设废弃物袋口3且外袋5顶部开设有切口，所述外袋5用于包装内袋4及收纳食品废弃物，切口与食物袋口2的位置对应，且切口包围食物袋口2。

[0020] 本实施例可以同时盛放食品和食品废弃物，能够解决食品果皮、果壳等食品废弃物随便丢弃的问题，在内袋4中存放食品，可以从内袋4顶部的食物袋口2取出食品，外袋5用来收纳食品废弃物，使用者将食品废弃物从外袋5底部的废弃物袋口3收纳进外袋5中。

[0021] 进一步，所述内袋4袋口口沿与切口口沿密封压制成一体的密封体1，所述内袋4袋口口沿通过第一密封件11以可拆卸的方式压制形成所述食物袋口2，所述外袋5袋口口沿通过第二密封件12以可拆卸的方式压制形成所述废弃物袋口3。

[0022] 如图3～4所示，本实施例分为内袋4、外袋5两个储存空间，食物袋口2朝上，废弃物袋口3朝下，并且内袋4和外袋5各自单独封口，避免了食品、垃圾的混合及互相干扰。使用者打开食物袋口2上的第一密封件11，从内袋4中取出食品食用，如内袋4仍有食品或根据使用者意愿，可通过食物袋口2上的第一密封件11将内袋4再次封闭。食用后将食品产生的垃圾通过废弃物袋口3放入外袋5，然后通过废弃物袋口3上的第二密封件12将废弃物袋口3封闭；如之后还有食品废弃物或其他垃圾需要放入外袋5，可将废弃物袋口3上的第二密封件12打开，放入垃圾后再次封闭。

[0023] 进一步，所述内袋4和外袋5的材质为塑料材质或牛皮纸或铝箔，可以根据食品种类、特征、储存条件等因素采取相应的材质，塑料材质质量轻、使用方便、耐腐蚀性好，并且原料来源丰富、成本低廉；牛皮纸重量轻、缓冲性好、可回收再利用、无白色污染；铝箔耐高温、防穿刺、不变形，并且阻隔性能好，阻隔空气性能强、抗氧化、防水、防潮。

[0024] 进一步，所述第一密封件11和/或第二密封件12为密封条或不干胶胶层，根据食品种类、特征、储存条件等因素采取相应的密封方法，密封条使用方便，密封性能好，可回收再利用；不干胶胶层价格便宜，原料来源广，经济性高。

[0025] 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。

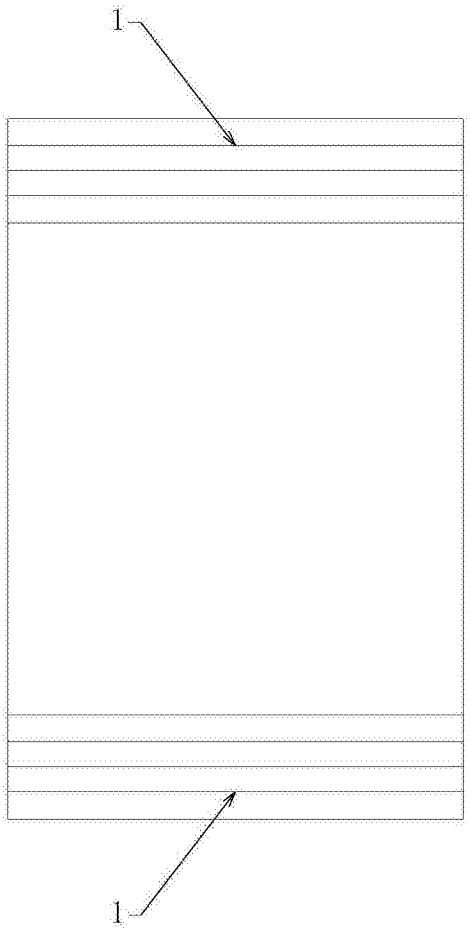


图1

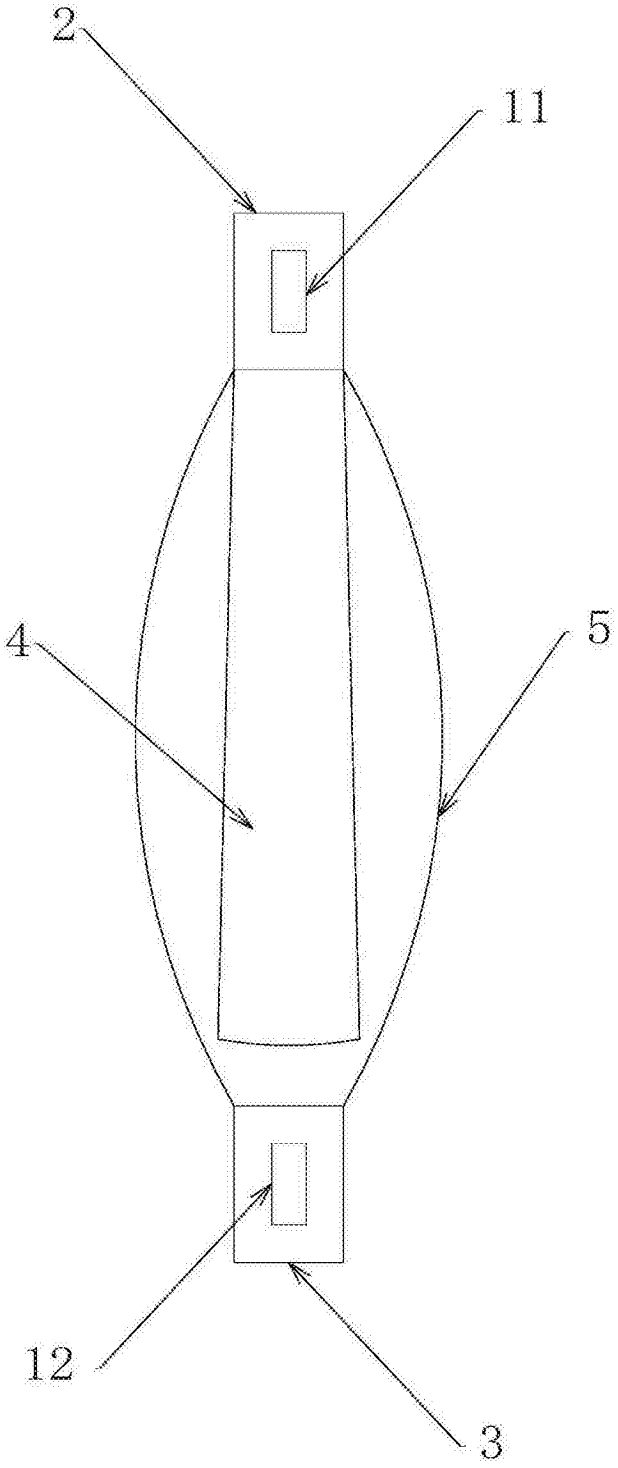


图2

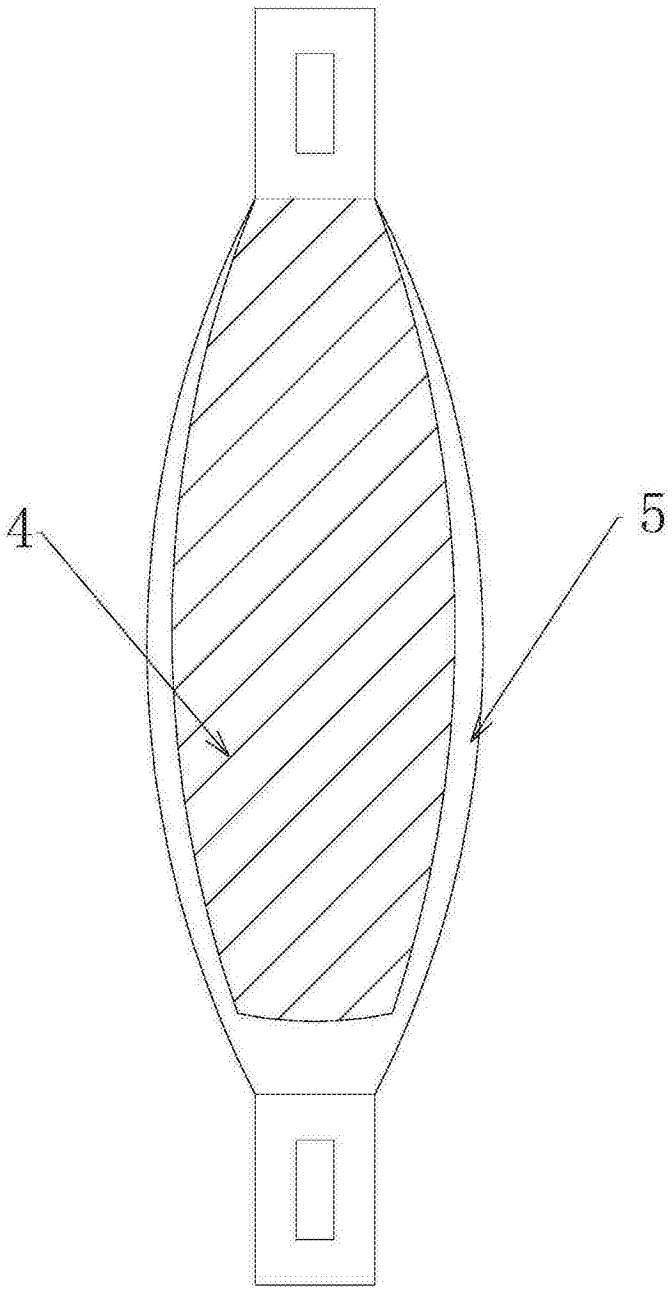


图3

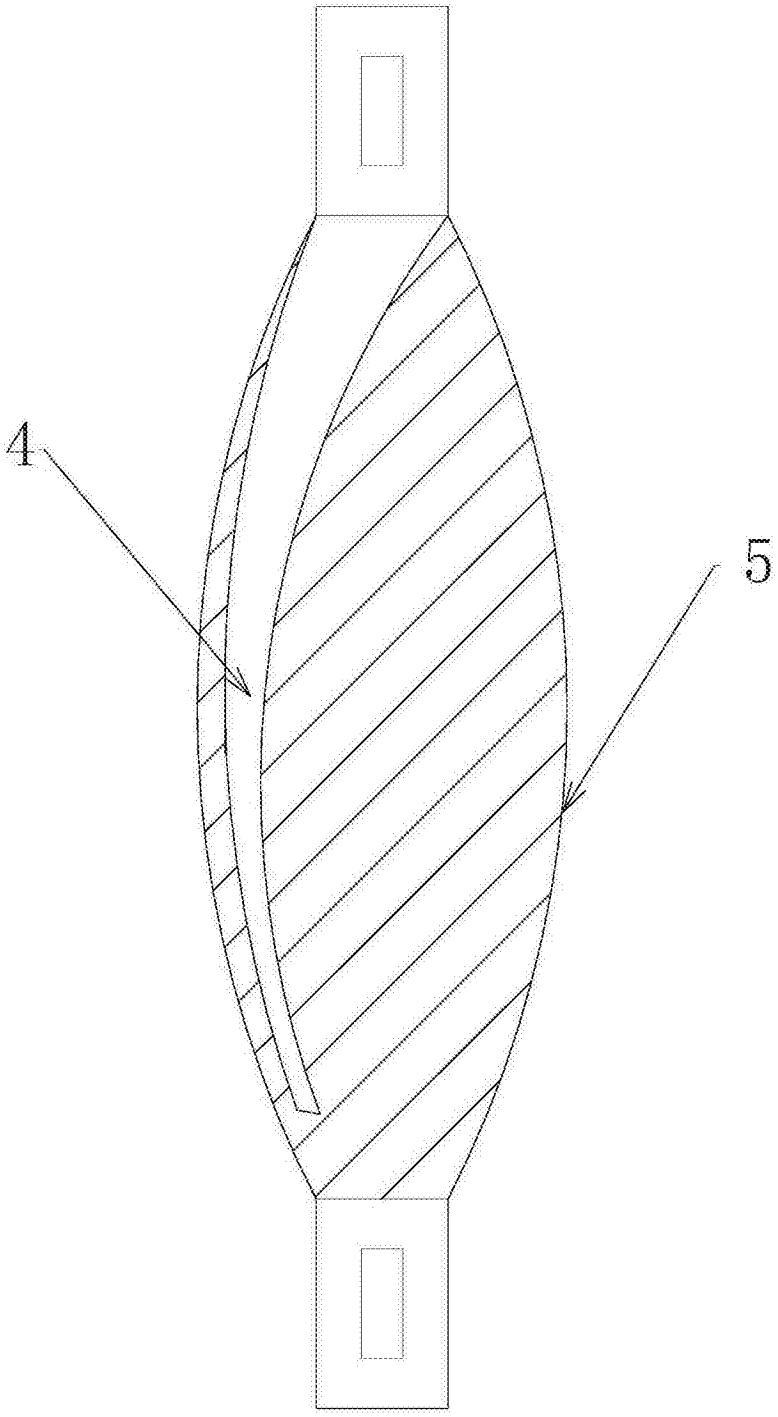


图4