



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207107296 U

(45)授权公告日 2018.03.16

(21)申请号 201720281554.2

B32B 27/32(2006.01)

(22)申请日 2017.03.22

B32B 33/00(2006.01)

(73)专利权人 上海仁帆包装科技有限公司

地址 201202 上海市浦东新区川图路300号
19幢乙单元102室

(72)发明人 刘华机

(74)专利代理机构 北京华仲龙腾专利代理事务
所(普通合伙) 11548

代理人 李静

(51)Int.Cl.

B65D 30/08(2006.01)

B65D 33/38(2006.01)

B65D 33/00(2006.01)

B32B 27/06(2006.01)

B32B 15/04(2006.01)

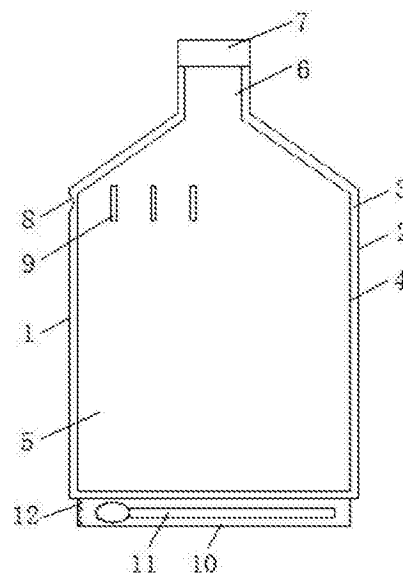
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种新型的食品包装袋

(57)摘要

本实用新型公开了一种新型的食品包装袋,包括袋体,所述袋体内部设置有食品存储室,所述袋体内壁设置有包装内层,所述包装内层外侧设置有包装中层,所述包装中层外侧设置有包装外层,所述袋体一端设置有出料口,所述出料口上端设置有出料盖,所述包装中层包括聚酯层、干燥层、铝箔层、隔热层和防腐层,所述聚酯层设置在包装内层外侧,所述干燥层设置在聚酯层一侧,所述抗铝箔层设置在干燥层一侧,所述隔热层设置在铝箔层,此新型的食品包装材料,绿色环保,隔水隔热性好,有效延长了食品的保存时间,防腐层的设置,有利于防止食物腐败,并不与食物直接接触,提高了食品的安全性,制造工艺简单,值得大范围推广。



1. 一种新型的食品包装袋,包括袋体(1),其特征在于:所述袋体(1)内部设置有食品存储室(5),所述袋体(1)内壁设置有包装内层(4),所述包装内层(4)外侧设置有包装中层(3),所述包装中层(3)外侧设置有包装外层(2),所述袋体(1)一端设置有出料口(6),所述出料口(6)上端设置有出料盖(7),所述包装中层(3)包括聚酯层(13)、干燥层(14)、铝箔层(15)、隔热层(16)和防腐层(17),所述聚酯层(13)设置在包装内层(4)外侧,所述干燥层(14)设置在聚酯层(13)一侧,所述铝箔层(15)设置在干燥层(14)一侧,所述隔热层(16)设置在铝箔层(15),所述防腐层(17)设置在隔热层(16)一侧,所述防腐层(17)另一侧表面设置有包装外层(2)。

2. 根据权利要求1所述的一种新型的食品包装袋,其特征在于:所述包装内层(4)采用抗氧化层,所述包装外层(2)采用聚乙烯材料制成。

3. 根据权利要求1所述的一种新型的食品包装袋,其特征在于:所述袋体(1)一侧设置有撕口处(8),所述撕口处(8)一侧设置有限撕胶带(9),所述限撕胶带(9)设置有三条。

4. 根据权利要求1所述的一种新型的食品包装袋,其特征在于:所述袋体(1)底部一端设置有储勺袋(10),所述储勺袋(10)内放置有勺子(11),所述储勺袋(10)一侧设置有锯齿开口(12)。

5. 根据权利要求1所述的一种新型的食品包装袋,其特征在于:所述出料口(6)与出料盖(7)螺纹连接。

一种新型的食品包装袋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及食品包装设备技术领域,具体为一种新型的食品包装袋。

背景技术

[0002] 目前,随着生活节奏的加快,袋装速食食品发展迅速,速食产品具有方便、快捷等优点,因此,食品包装材料显得十分重要,传统的包装材料结构简单,大多为一层塑料油纸,存在着功能不全,使用不方便的问题,食品包装材料是食品生产领域必不可少的重要材料。随着经济、贸易的不断发展,食品包装材料在食品工业中占有越来越重要的地位,对于提高包装质量、降低包装成本起着越来越重要的作用。目前,使用较多的纸类、塑料类柔性包装材料,一方面在使用中因其强度有限,会发生破损而无法对所包装的产品提供应有的防护性能。另一方面使用后也会因储存。现有的食品包装材料中,容易造成食品变质;目前,部分食品生产厂家采用向包装袋里填充惰性气体或者加入抗氧化剂的方法来解决食品变质的问题,但是这占用空间影响运输,儿童误食还会产生意外事故,而且现有的食品包装材料袋的撕口处,不具有限制撕开口大小的功能,不能根据需要调节撕开口的大小问题。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种新型的食品包装袋,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种新型的食品包装袋,包括袋体,所述袋体内部设置有食品存储室,所述袋体内壁设置有包装内层,所述包装内层外侧设置有包装中层,所述包装中层外侧设置有包装外层,所述袋体一端设置有出料口,所述出料口上端设置有出料盖,所述包装中层包括聚酯层、干燥层、铝箔层、隔热层和防腐层,所述聚酯层设置在包装内层外侧,所述干燥层设置在聚酯层一侧,所述铝箔层设置在干燥层一侧,所述隔热层设置在铝箔层,所述防腐层设置在隔热层一侧,所述防腐层另一侧表面设置有包装外层。

[0005] 优选的,所述包装内层采用抗氧化层,所述包装外层采用聚乙烯材料制成。

[0006] 优选的,所述袋体一侧设置有撕口处,所述撕口处一侧设置有限撕胶带,所述限撕胶带设置有三条。

[0007] 优选的,所述袋体底部一端设置有储勺袋,所述储勺袋内放置有勺子,所述储勺袋一侧设置有锯齿开口。

[0008] 优选的,所述出料口与出料盖螺纹连接。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:此新型的食品包装材料,通过包装内层采用抗氧化层,能够有效防止内部食物发生氧化,而且避免了包装袋里填充惰性气体,节约了占用空间便于运输,包装外层采用聚乙烯材料制成,成本低而且环保,通过袋体一侧设置有撕口处,便于袋体的打开取食,撕口处一侧设置有限撕胶带,限撕胶带设置有三条,能够根据需要调节撕开口的大小,提高了使用的灵活性,防腐层的设置,有利于放置食物腐

败,并不与食物直接接触,提高了食品的安全性,通过袋体底部一端设置有储勺袋,储勺袋内放置有勺子,便于使用勺子食用食品,储勺袋一侧设置有锯齿开口,便于打开储勺袋。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型整体结构示意图;

[0011] 图2为本实用新型包装中层结构示意图。

[0012] 图中:1-袋体;2-包装外层;3-包装中层;4-包装内层;5-食品存储室;6-出料口;7-出料盖;8-撕口处;9-限撕胶带;10-储勺袋;11-勺子;12-锯齿开口;13-聚酯层;14-干燥层;15-铝箔层;16-隔热层;17-防腐层。

具体实施方式

[0013] 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。

[0014] 请参阅图1-2,本实用新型提供一种技术方案:一种新型的食品包装袋,包括袋体1,所述袋体1内部设置有食品存储室5,所述袋体1内壁设置有包装内层4,所述包装内层4外侧设置有包装中层3,所述包装中层3外侧设置有包装外层2,所述袋体1一端设置有出料口6,所述出料口6上端设置有出料盖7,所述包装中层3包括聚酯层13、干燥层14、铝箔层15、隔热层16和防腐层17,所述聚酯层13设置在包装内层4外侧,所述干燥层14设置在聚酯层13一侧,所述铝箔层15设置在干燥层14一侧,主要起支承其它各层的作用,所述隔热层16设置在铝箔层15,所述防腐层17设置在隔热层16一侧,有利于放置食物腐败,并不与食物直接接触,提高了食品的安全性,所述防腐层17另一侧表面设置有包装外层2。

[0015] 所述包装内层4采用抗氧化层,能够有效防止内部食物发生氧化,而且避免了包装袋里填充惰性气体,节约了占用空间便于运输,所述包装外层2采用聚乙烯材料制成,减低成本投入,所述袋体1一侧设置有撕口处8,便于袋体1的打开取食,所述撕口处8一侧设置有限撕胶带9,所述限撕胶带9设置有三条,能够根据需要调节撕开口的大小,提高了使用的灵活性,所述袋体1底部一端设置有储勺袋10,所述储勺袋10内放置有勺子11,便于使用勺子11食用食品,所述储勺袋10一侧设置有锯齿开口12,便于打开储勺袋10,所述出料口6与出料盖7螺纹连接,便于打开出料盖7食用食品。

[0016] 工作原理:通过包装内层4采用抗氧化层,能够有效防止内部食物发生氧化,而且避免了包装袋里填充惰性气体,节约了占用空间便于运输,包装外层2采用聚乙烯材料制成,成本低而且环保,通过袋体1一侧设置有撕口处8,便于袋体1的打开取食,撕口处8一侧设置有限撕胶带9,限撕胶带9设置有三条,能够根据需要调节撕开口的大小,提高了使用的灵活性,防腐层的设置,有利于放置食物腐败,并不与食物直接接触,提高了食品的安全性,该包装材料绿色环保,隔水隔热性好,制造工艺简单,值得大范围推广。

[0017] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

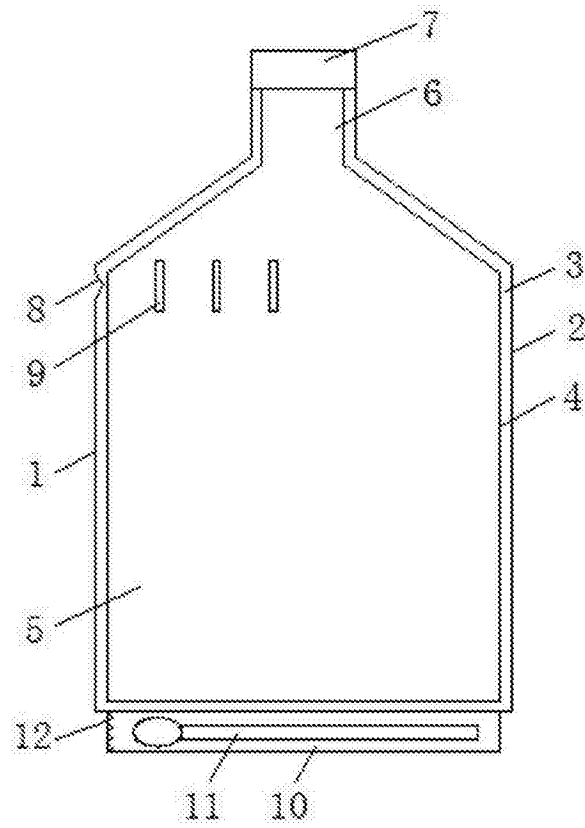


图1

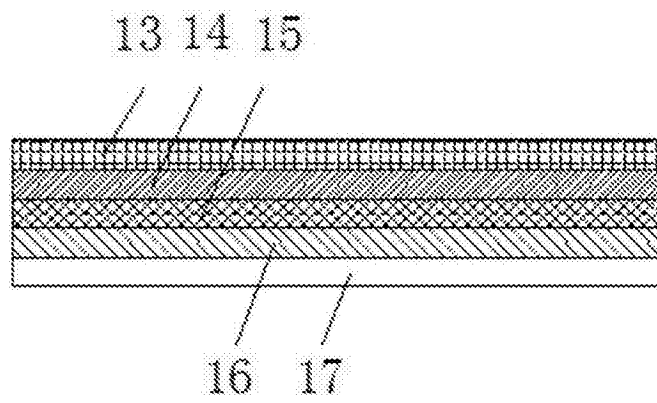


图2