



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103523352 A

(43) 申请公布日 2014. 01. 22

(21) 申请号 201310493226. 5

(22) 申请日 2013. 10. 20

(71) 申请人 江苏申凯包装高新技术股份有限公
司

地址 214142 江苏省无锡市新区硕放中通路
99 号

(72) 发明人 程一龙 陈小峰 曹胡婷

(74) 专利代理机构 无锡市大为专利商标事务所
32104

代理人 殷红梅

(51) Int. Cl.

B65D 33/36 (2006. 01)

B32B 27/08 (2006. 01)

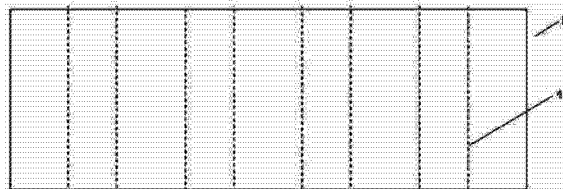
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

带点断线的复合包装袋

(57) 摘要

本发明属于复合软包装技术领域,涉及一种带点断线的复合包装袋,包括包装袋本体,所述包装袋本体包括内层、外层,所述外层通过胶粘剂粘合连接于内层外侧表面;所述包装袋本体上设有不点穿袋体的点断线。本发明提出一种新型的复合包装袋,该包装袋袋体采用两层塑料薄膜复合而成,其中内层为聚乙烯材质薄膜,外层为聚酯薄膜,两层薄膜之间通过胶粘剂复合粘结,使得袋体结构牢靠,不容易损坏;同时为了方便袋体撕开,在袋体上设有点断线,该点断线并不点穿袋体,既保证了不会漏气,确保袋内物品可以储存较长时间,同时也方便沿该点断线将袋体撕开。



1. 一种带点断线的复合包装袋,包括包装袋本体(5),其特征在于:所述包装袋本体(5)包括内层(3)、外层(1),所述外层(1)通过胶粘剂(2)粘合连接于内层(3)外侧表面;所述包装袋本体(5)上设有不点穿袋体的点断线(4)。

2. 如权利要求1所述的带点断线的复合包装袋,其特征在于:所述内层(3)为聚乙烯层。

3. 如权利要求1所述的带点断线的复合包装袋,其特征在于:所述外层(1)为聚酯层。

带点断线的复合包装袋

技术领域

[0001] 本发明属于复合软包装技术领域,涉及一种带点断线的复合包装袋。

背景技术

[0002] 在现有包装市场上,很多包装袋的开口处两端都带有一个小的撕裂口,但有时候这种撕裂口没有打到,或者包装袋上打到了撕裂口,但是撕到一半的时候容易撕偏,后续就很难打开,非常麻烦。有些包装袋则在开口出用虚线状将其打穿,这样就很容易使内置物品跑气,受潮,贮存时间短。

发明内容

[0003] 本发明的目的在于克服现有技术中存在的不足,提供一种结构简单、巧妙、合理的带点断线的复合包装袋,该复合包装袋既不会漏气,又容易撕开。

[0004] 按照本发明提供的技术方案:一种带点断线的复合包装袋,包括包装袋本体,特征在于:所述包装袋本体包括内层、外层,所述外层通过胶粘剂粘合连接于内层外侧表面;所述包装袋本体上设有不点穿袋体的点断线。

[0005] 作为本发明的进一步改进,所述内层为聚乙烯层。

[0006] 作为本发明的进一步改进,所述外层为聚酯层。

[0007] 本发明与现有技术相比,优点在于:本发明提出一种新型的复合包装袋,该包装袋袋体采用两层塑料薄膜复合而成,其中内层为聚乙烯材质薄膜,外层为聚酯薄膜,两层薄膜之间通过胶粘剂复合粘结,使得袋体结构牢靠,不容易损坏;同时为了方便袋体撕开,在袋体上设有点断线,该点断线并不点穿袋体,既保证了不会漏气,确保袋内物品可以储存较长时间,同时也方便沿该点断线将袋体撕开。

附图说明

[0008] 图1为本发明的结构示意图。

[0009] 图2为本发明的袋体剖面结构示意图。

具体实施方式

[0010] 下面结合具体附图和实施例对本发明作进一步说明。

[0011] 如图1、图2所示,包括外层1、胶粘剂2、内层3、点断线4、包装袋本体5等。

[0012] 如图1、图2所示,本发明一种带点断线的复合包装袋,包括包装袋本体5,所述包装袋本体5包括内层3、外层1,所述外层1通过胶粘剂2粘合连接于内层3外侧表面;所述包装袋本体5上设有不点穿袋体的点断线4。

[0013] 所述内层3为聚乙烯层,所述外层1为聚酯层(主要是聚对苯二甲酸乙二酯)。在具体生产实践中,也不限于上述方式,内层3、外层1分别可以为聚丙烯层、聚酰胺层、聚酯层中的一种,且两层不会同时选择同一种材质的塑料薄膜。将两层粘结在一起的胶粘剂2

为高盟 2501 型胶粘剂。

[0014] 本发明袋体上的点断线可以设置一条也可以沿袋体表面设置多条。

[0015] 本发明提出一种新型的复合包装袋,该包装袋袋体采用两层塑料薄膜复合而成,其中内层为聚乙烯材质薄膜,外层为聚酯薄膜,两层薄膜之间通过胶粘剂复合粘结,使得袋体结构牢靠,不容易损坏;同时为了方便袋体撕开,在袋体上设有点断线,该点断线并不点穿袋体,既保证了不会漏气,确保袋内物品可以储存较长时间,同时也方便沿该点断线将袋体撕开。

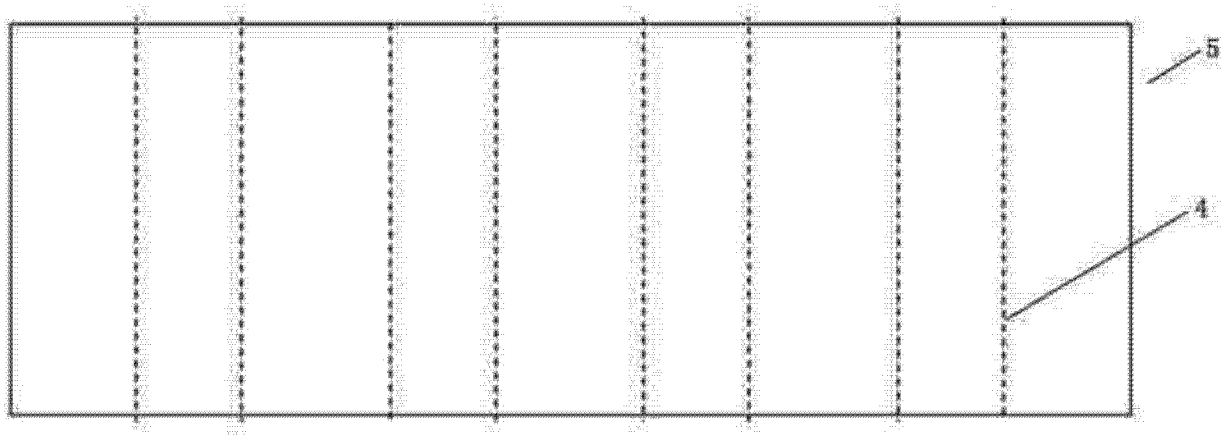


图 1

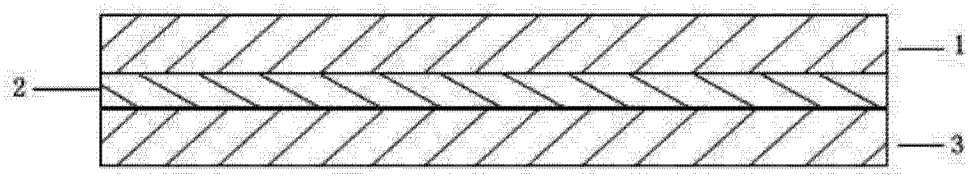


图 2