(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 104555031 A
(43)申请公布日 2015.04.29

(21)申请号 201410743775.8

(22)申请日 2014.12.08

(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 陈小峰 周铁

(74)专利代理机构 无锡市大为专利商标事务所（普通合伙） 32104
代理人 殷红梅

(51)Int.Cl.
B65D 30/08(2006.01)
B65D 33/16(2006.01)
B65D 33/25(2006.01)

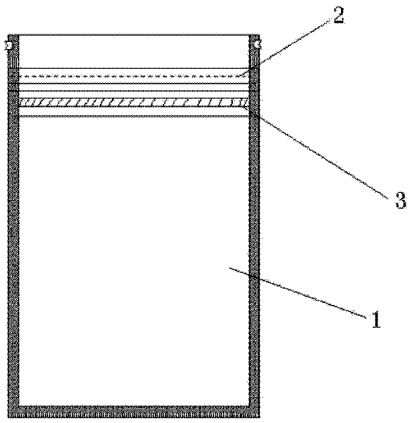
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种防漏拉链袋

(57)摘要

本发明涉及一种防漏拉链袋，属于复合软包装技术领域。包括袋体，袋体包括三层，分别为涂布双向拉伸聚酯层、胶粘剂层和聚乙烯层，袋体上开口处设置有拉链，拉链下方5-10mm处设置有插片，插片的宽为20-25mm，插片一边烫封在袋体的一侧，热封强度为3-5N，插片的另一边待袋体内装满物品后烫封在袋体上，插片将袋体的开口封住。本发明结构简单，设计巧妙，插片的设置可防止有液体状的东西流出包装袋，三层包装袋设计更加防漏，本发明使用方便。



CN 104555031 A

1. 一种防漏拉链袋，其特征在于：包括袋体（1），所述袋体（1）包括三层，分别为涂布双向拉伸聚酯层、胶粘剂层和聚乙烯层，所述袋体（1）上开口处设置有拉链（2），所述拉链（2）下方 5-10mm 处设置有插片（3），所述插片（3）一边烫封在袋体（1）的一侧，热封强度为 3-5N。

2. 如权利要求 1 所述的一种防漏拉链袋，其特征在于：所述插片（3）的宽为 20-25mm。

3. 如权利要求 1 所述的一种防漏拉链袋，其特征在于：所述插片（3）采用单面热封的双向拉伸聚丙烯薄膜制成。

4. 如权利要求 1 所述的一种防漏拉链袋，其特征在于：所述涂布双向拉伸聚酯层的厚度为 45-55μm。

5. 如权利要求 1 所述的一种防漏拉链袋，其特征在于：所述聚乙烯层的厚度为 12-14μm。

6. 如权利要求 1 所述的一种防漏拉链袋，其特征在于：所述插片（3）的另一边待袋体内装满物品后烫封在袋体（1）上，所述插片（3）将袋体的开口封住。

一种防漏拉链袋

技术领域

[0001] 本发明涉及一种防漏拉链袋，属于复合软包装技术领域。

背景技术

[0002] 目前，包装袋的种类多种多样，且可以适用于食品，百货等不同用途。目前，超市，菜场等生鲜和熟食采用的都为普通的塑料包装袋，但因为新鲜的肉、海鲜或是熟食在包装后很容易有血水或是油脂流出来，当人们将物品买回去拆封的时候，那些血水会渗透过包装袋流出来，很容易将家中的地面或者桌上都沾到这些污渍。

发明内容

[0003] 本发明的目的是为了解决食品包装袋容易发生泄漏的问题，提供了一种结构简单，使用方便的带有一层易撕膜的防渗漏的拉链袋。

[0004] 本发明采用如下技术方案：一种防漏拉链袋，包括袋体，所述袋体包括三层，分别为涂布双向拉伸聚酯层、胶粘剂层和聚乙烯层，所述袋体上开口处设置有拉链，所述拉链下方 5-10mm 处设置有插片，所述插片一边烫封在袋体的一侧，热封强度为 3-5N。

[0005] 进一步的，所述插片的宽为 20-25mm。

[0006] 进一步的，所述插片采用单面热封的双向拉伸聚丙烯薄膜制成。

[0007] 进一步的，所述涂布双向拉伸聚酯层的厚度为 45-55μm。

[0008] 进一步的，所述聚乙烯层的厚度为 12-14μm。

[0009] 进一步的，所述插片的另一边待袋体内装满物品后烫封在袋体上，所述插片将袋体的开口封住。

[0010] 本发明结构简单，设计巧妙，在包装袋的拉链下设置有插片，插片可在包装袋拉链闭合前先将包装袋的开口包合起来，防止有液体状的东西流出来污染，三层包装袋设计更加防漏，使用方便。

附图说明

[0011] 图 1 为本发明的结构示意图。

[0012] 附图标记：袋体 1、拉链 2、插片 3。

具体实施方式

[0013] 下面将结合附图对本发明作进一步的描述。

[0014] 如图 1 所示，一种防漏拉链袋，包括袋体 1，袋体 1 包括三层，分别为涂布双向拉伸聚酯层、胶粘剂层和聚乙烯层，涂布双向拉伸聚酯层的厚度为 45-55μm，聚乙烯层的厚度为 12-14μm，袋体 1 上开口处设置有拉链 2，拉链 2 下方 5-10mm 处设置有插片 3，插片 3 采用单面热封的双向拉伸聚丙烯薄膜制成，宽度为 20-25mm，插片一边烫封在袋体的一侧，热封强度为 3-5N。插片 3 的另一边待袋体内装满物品后烫封在袋体 1 上，插片 3 将袋体的开口

封住。

[0015] 本发明在使用时插片3的一边已经烫封在了袋体1上，打开拉链2，装满物品后，将插片3的另一边烫封在袋体1开口的另一侧，这样插片3便将开口封住，闭合拉链，包装的密闭性更好，液体状物质不会流出来。

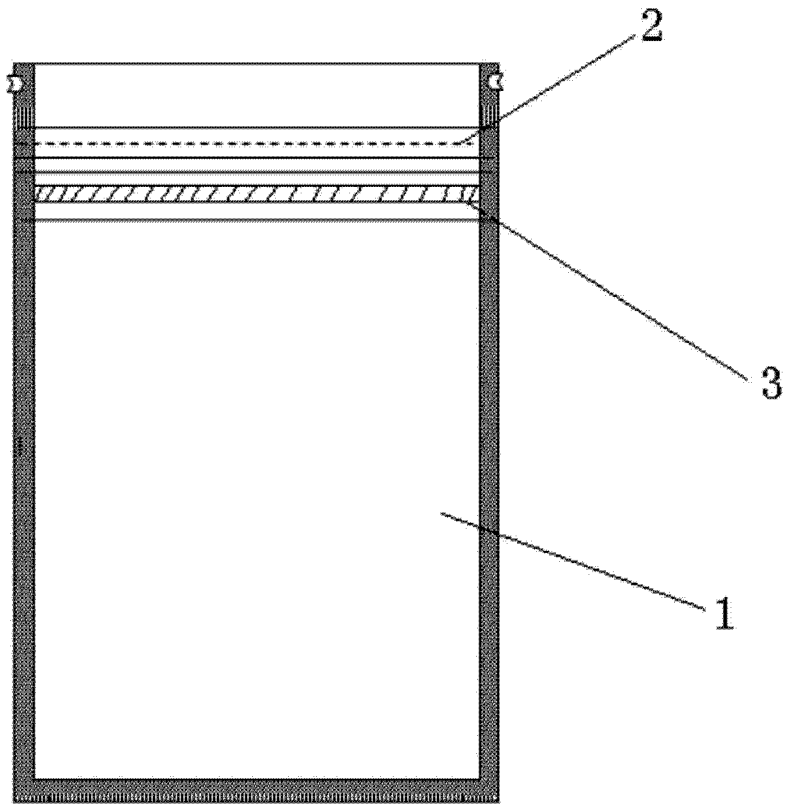


图 1