



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208343756 U

(45)授权公告日 2019.01.08

(21)申请号 201820494396.3

(22)申请日 2018.04.09

(73)专利权人 浙江天之元物流科技有限公司
地址 314000 浙江省嘉兴市平湖市新埭镇
平兴线杨庄浜段396号内一幢

(72)发明人 罗平新

(74)专利代理机构 嘉兴启帆专利代理事务所
(普通合伙) 33253

代理人 李伊飏

(51)Int.Cl.

B42F 7/02(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

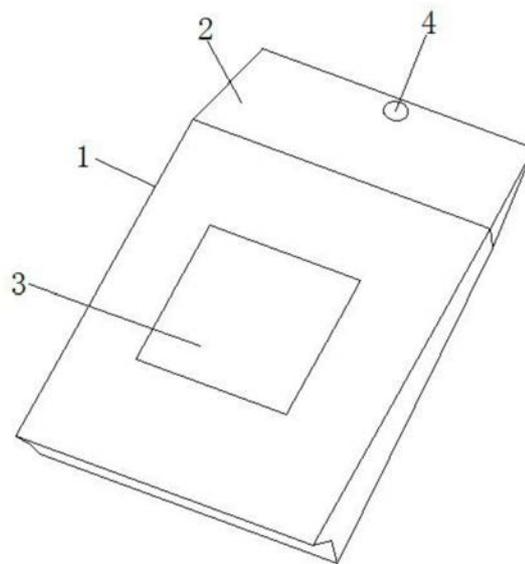
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

一种环保耐撕破文件袋

(57)摘要

本实用新型公开了一种环保耐撕破文件袋,包括袋体,所述袋体包括外层和内层,所述外层位于内层一侧,所述外层内部固定安装PVC丝线,所述外层和内层之间设置有气泡膜,所述气泡膜通过粘接剂与外层进行连接,所述外层一侧固定连接牛皮纸,所述牛皮纸一侧粘贴连接防水膜。本实用新型通过安装的PVC丝线,可以提高文件袋的耐撕性,从而可以防止文件袋在受到外力时不被撕破,保证了文件袋内物品的安全性,通过安装的防水膜和牛皮纸,可以有效提高文件袋的防水性,可避免文件袋内的物品受到水的损坏,由于外层和内层均为PP材料制作,使得文件袋具有非常好的环保性,便于人们的回收和利用,避免资源的浪费,适合大批量生产使用。



1. 一种环保耐撕破文件袋,包括袋体(1),其特征在于:所述袋体(1)包括外层(7)和内层(11),所述外层(7)位于内层(11)一侧,所述外层(7)内部固定安装PVC丝线(8),所述外层(7)和内层(11)之间设置有气泡膜(10),所述气泡膜(10)通过粘接剂(9)与外层(7)进行连接,所述外层(7)一侧固定连接牛皮纸(6),所述牛皮纸(6)一侧粘贴连接防水膜(5)。

2. 根据权利要求1所述的一种环保耐撕破文件袋,其特征在于:所述袋体(1)外壁一侧设置有标签(3),所述袋体(1)外壁另一侧镶嵌有卡槽(12),所述袋体(1)一端固定连接翻盖(2),所述翻盖(2)一侧表面镶嵌有卡扣(4)。

3. 根据权利要求1所述的一种环保耐撕破文件袋,其特征在于:所述外层(7)和内层(11)均为PP材料制作的外层和内层。

4. 根据权利要求1所述的一种环保耐撕破文件袋,其特征在于:所述PVC丝线(8)呈横纵交叉分布在外层(7)内部。

5. 根据权利要求2所述的一种环保耐撕破文件袋,其特征在于:所述卡扣(4)和卡槽(12)为相匹配的卡扣和卡槽。

一种环保耐撕破文件袋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种文件袋,特别涉及一种环保耐撕破文件袋。

背景技术

[0002] 文件袋是指用于对自己的私人物品或身份文件保管等、资料袋、白卷宗。款式分为扣式和文件套式,也是一种商业或事业等活动过程中为了对纸质文件的储存、保护和规范管理而使用到的工具,现资料文件夹代商务活动中更是赋予了形象展示的功能,可用以盛装各类纸质的文件资料,但不限于此。材质包括PP、PVC、纸板;还有部分是仿皮、布面等等,在市场可以买到的通常是以标准A4文件为盛装对象。

[0003] 但是,目前市场上多数的文件袋功能性都比较单一,使用起来也非常不便,传统的文件袋在使用时,在遇到外力撕扯时,容易造成文件袋的损坏,从而也会造成文件袋内物品的损坏,不具备很好的耐撕性,而且传统的文件袋只能盛装一些文件,不能盛装一些其他的物品,造成了使用的单一性,不适合大批量生产使用。为此,我们提出一种环保耐撕破文件袋。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的主要目的在于提供一种环保耐撕破文件袋,通过安装的PVC丝线,可以提高文件袋的耐撕性,从而可以防止文件袋在受到外力时不被撕破,保证了文件袋内物品的安全性,通过安装的防水膜和牛皮纸,可以有效提高文件袋的防水性,可避免文件袋内的物品受到水的损坏,由于外层和内层均为PP材料制作,使得文件袋具有非常好的环保性,便于人们的回收和利用,避免资源的浪费,适合大批量生产使用,可以有效解决背景技术中的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型采取的技术方案为:

[0006] 一种环保耐撕破文件袋,包括袋体,所述袋体包括外层和内层,所述外层位于内层一侧,所述外层内部固定安装PVC丝线,所述外层和内层之间设置有气泡膜,所述气泡膜通过粘接剂与外层进行连接,所述外层一侧固定连接牛皮纸,所述牛皮纸一侧粘贴连接防水膜。

[0007] 进一步地,所述袋体外壁一侧设置有标签,所述袋体外壁另一侧镶嵌有卡槽,所述袋体一端固定连接翻盖,所述翻盖一侧表面镶嵌有卡扣。

[0008] 进一步地,所述外层和内层均为PP材料制作的外层和内层。

[0009] 进一步地,所述PVC丝线呈横纵交叉分布在外层内部。

[0010] 进一步地,所述卡扣和卡槽为相匹配的卡扣和卡槽。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型具有如下有益效果:

[0012] 1、本实用新型通过安装的PVC丝线,可以提高文件袋的耐撕性,从而可以防止文件袋在受到外力时不被撕破,保证了文件袋内物品的安全性。

[0013] 2、本实用新型通过安装的防水膜和牛皮纸,可以有效提高文件袋的防水性,可避

免文件袋内的物品受到水的损坏。

[0014] 3、本实用新型通过安装的气泡膜,当受到外力挤压时,可以起到一定的缓冲性和抗震性,使得文件袋可以盛装一些其他的物品,实用性得到了提升。

[0015] 4、本实用新型由于外层和内层均为PP材料制作,使得文件袋具有非常好的环保性,便于人们的回收和利用,避免资源的浪费,适合大批量生产使用。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型环保耐撕破文件袋的整体结构示意图。

[0017] 图2为本实用新型环保耐撕破文件袋的剖面图。

[0018] 图3为本实用新型环保耐撕破文件袋的背面结构示意图。

[0019] 图4为本实用新型环保耐撕破文件袋的PVC丝线结构示意图。

[0020] 图中:1、袋体;2、翻盖;3、标签;4、卡扣;5、防水膜;6、牛皮纸;7、外层;8、PVC丝线;9、粘接剂;10、气泡膜;11、内层;12、卡槽。

具体实施方式

[0021] 为使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体实施方式,进一步阐述本实用新型。

[0022] 如图1-4所示,一种环保耐撕破文件袋,包括袋体1,所述袋体1包括外层7和内层11,所述外层7位于内层11一侧,所述外层7内部固定安装PVC丝线8,所述外层7和内层11之间设置有气泡膜10,所述气泡膜10通过粘接剂9与外层7进行连接,所述外层7一侧固定连接牛皮纸6,所述牛皮纸6一侧粘贴连接防水膜5。

[0023] 其中,所述袋体1外壁一侧设置有标签3,所述袋体1外壁另一侧镶嵌有卡槽12,所述袋体1一端固定连接翻盖2,所述翻盖2一侧表面镶嵌有卡扣4。

[0024] 其中,所述外层7和内层11均为PP材料制作的外层和内层。

[0025] 其中,所述PVC丝线8呈横纵交叉分布在外层7内部。

[0026] 其中,所述卡扣4和卡槽12为相匹配的卡扣和卡槽。

[0027] 需要说明的是,本实用新型为一种环保耐撕破文件袋,工作时,PVC丝线8可以提高文件袋的耐撕性,从而可以防止文件袋在受到外力时不被撕破,保证了文件袋内物品的安全性,防水膜5和牛皮纸6可以有效提高文件袋的防水性,可避免文件袋内的物品受到水的损坏,气泡膜10当受到外力挤压时,可以起到一定的缓冲性和抗震性,使得文件袋可以盛装一些其他的物品,实用性得到了提升,由于外层7和内层11均为PP材料制作,使得文件袋具有非常好的环保性,便于人们的回收和利用,避免资源的浪费。

[0028] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

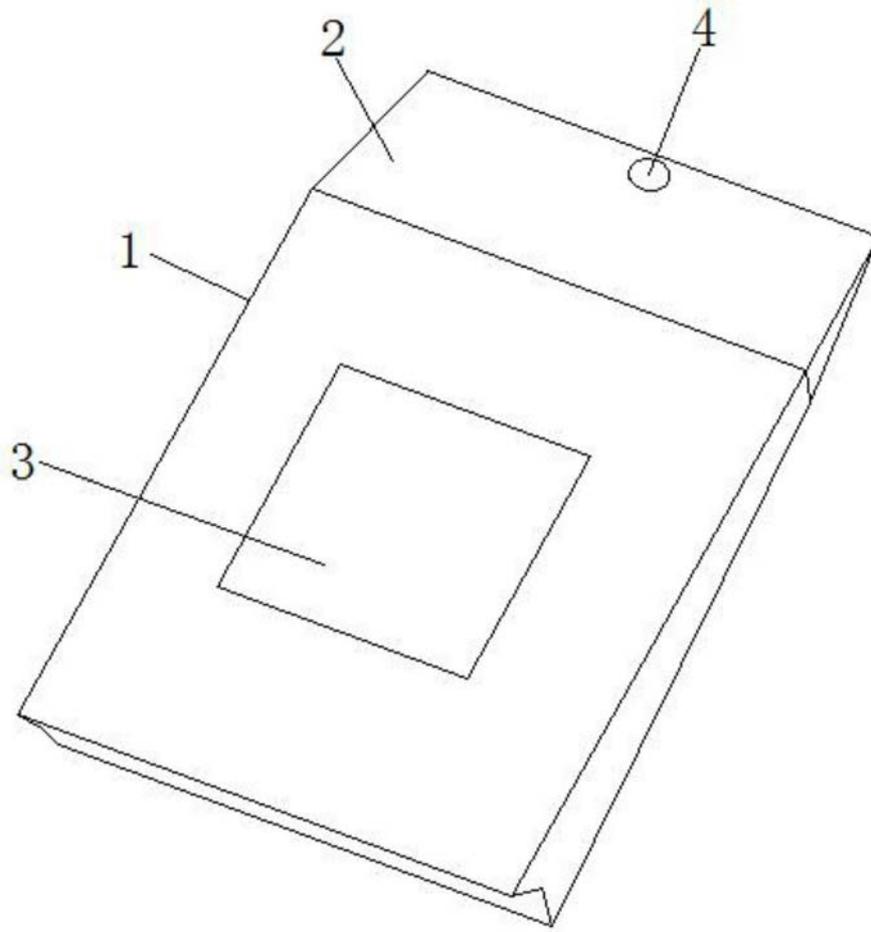


图1

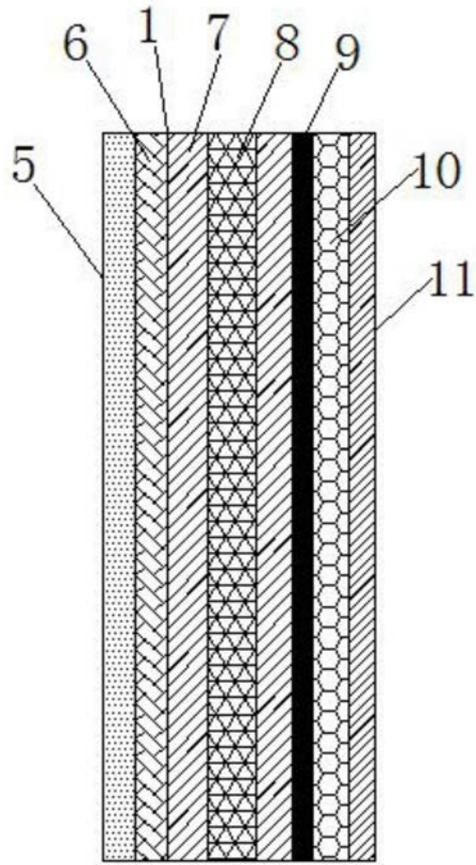


图2

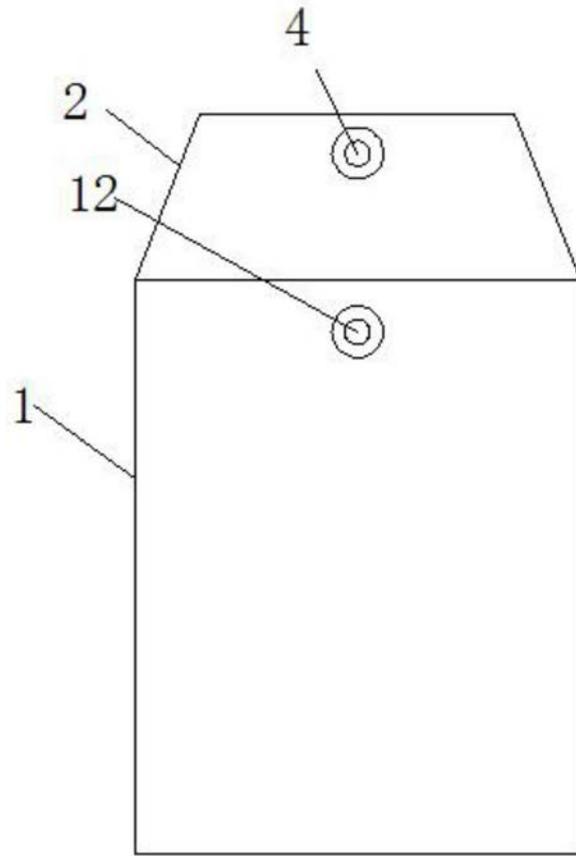


图3

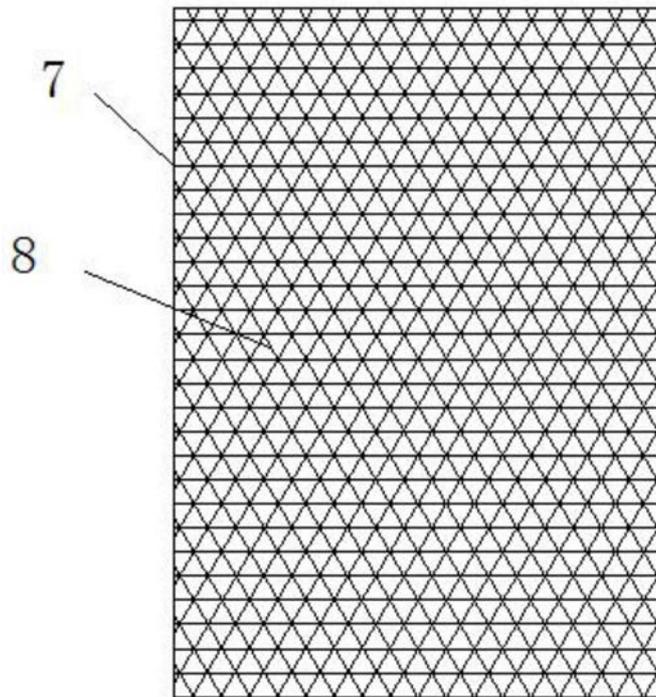


图4