(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 210259426 U
(45)授权公告日 2020.04.07

(21)申请号 201920877591.9

(22)申请日 2019.06.12

(73)专利权人 广东彩乐智能包装科技有限公司
地址 528400 广东省中山市神湾镇光辉路6号

(72)发明人 陈挺 刘谷红 姚宋凤 张俊

(74)专利代理机构 广州三环专利商标代理有限公司 44202
代理人 卢泽明

(51)Int.Cl.
B65D 27/06(2006.01)
B65D 27/38(2006.01)
B65D 27/14(2006.01)

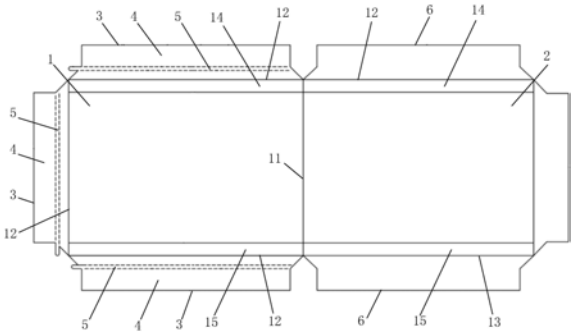
权利要求书2页 说明书4页 附图3页

(54)实用新型名称

一种可重复使用的快递文件袋

(57)摘要

本实用新型涉及一种可重复使用的快递文件袋，包括可折叠地连接一体的第一封面和第二封面，第一封面的缘边上设有可向内折叠的第一封舌，第一封舌上设有第一胶粘区，且至少两个第一封舌上设有第一易撕条，第一易撕条位于第一胶粘区与第一封面的缘边之间；第二封面至少两侧缘边设有可向内折叠的第二封舌，第二封舌上设有第二胶粘区；组装和首次使用时，第一封面和第二封面对折，第一封舌通过第一胶粘区粘贴固定在第二封面上，实现文件袋封袋，且第二封舌向内折叠至文件袋内；重复使用时，第二封舌向外翻起并从撕开第一易撕条的开口伸出，且通过第二胶粘区粘贴固定在第一封面上，实现文件袋封袋，既节省邮寄费用，又避免浪费和污染环境。



CN 210259426 U

1.一种可重复使用的快递文件袋,其特征在于:包括有第一封面(1)和第二封面(2),所述第一封面(1)和第二封面(2)的其中一侧缘边可折叠地连接一体,而且所述第一封面(1)的其余缘边上设有可向内折叠的第一封舌(3),所述第一封舌(3)上设有第一胶粘区(4),且至少两个第一封舌(3)上设有第一易撕条(5),所述第一易撕条(5)位于第一胶粘区(4)与第一封面(1)的缘边之间;所述第二封面(2)至少两侧缘边设有可向内折叠的第二封舌(6),所述第二封舌(6)上设有第二胶粘区(7);组装和首次使用时,所述第一封面(1)和第二封面(2)沿连接一体的缘边对折,所述第一封舌(3)通过第一胶粘区(4)粘贴固定在第二封面(2)上,实现文件袋封袋,且所述第二封舌(6)向内折叠至文件袋内;重复使用时,所述第二封舌(6)向外翻起并从撕开第一易撕条(5)的开口伸出,且通过第二胶粘区(7)粘贴固定在第一封面(1)上,实现文件袋封袋。

2.根据权利要求1所述可重复使用的快递文件袋,其特征在于:所述第一易撕条(5)与第一封面(1)的缘边平行,且第一易撕条(5)的两端至少延伸至第一封舌(3)的端部。

3.根据权利要求2所述可重复使用的快递文件袋,其特征在于:所述第一胶粘区(4)和第二胶粘区(7)是双面带粘性的胶带,其一面粘贴在第一封舌(3)或第二封舌(6)上,另一面设有可撕掉的隔离纸,或者所述第一胶粘区(4)和第二胶粘区(7)是涂在第一封舌(3)或第二封舌(6)的粘合剂,且其上设有可撕掉的隔离纸。

4.根据权利要求1或2或3所述可重复使用的快递文件袋,其特征在于:所述第二封舌(6)上设有第二易撕条(8),所述第二易撕条(8)位于第二胶粘区(7)与第二封面(2)的缘边之间,同时所述第一封舌(3)还设有第三胶粘区(9)或者第二封舌(6)还设有第四胶粘区(10),所述第三胶粘区(9)位于第一易撕条(5)与第一封面(1)的缘边之间,所述第四胶粘区(10)位于第二易撕条(8)与第二封面(2)的缘边之间;重复使用时,撕开第一易撕条(5)的所述第一封舌(3)通过第三胶粘区(9)粘贴固定在第二封面(2)上,或者撕开第二易撕条(8)的所述第二封舌(6)通过第四胶粘区(10)粘贴固定在第一封面(1)上,实现文件袋封袋。

5.根据权利要求4所述可重复使用的快递文件袋,其特征在于:所述第二易撕条(8)与第二封面(2)的缘边平行,且第二易撕条(8)的两端至少延伸至第二封舌(6)的端部。

6.根据权利要求5所述可重复使用的快递文件袋,其特征在于:所述第三胶粘区(9)和第四胶粘区(10)是双面带粘性的胶带,其一面粘贴在第一封舌(3)或第二封舌(6)上,另一面设有可撕掉的隔离纸,或者所述第三胶粘区(9)和第四胶粘区(10)是涂在第一封舌(3)或第二封舌(6)的粘合剂,且其上设有可撕掉的隔离纸。

7.根据权利要求1或2或3或5或6所述可重复使用的快递文件袋,其特征在于:所述第一封面(1)的右侧缘边和第二封面(2)的左侧缘边连接一体,且该两缘边之间设有第一折叠痕(11),所述第一封舌(3)与第一封面(1)的缘边之间设有第二折叠痕(12),所述第二封舌(6)与第二封面(2)的缘边之间设有第三折叠痕(13)。

8.根据权利要求7所述可重复使用的快递文件袋,其特征在于:所述第一折叠痕(11)、第二折叠痕(12)和第三折叠痕(13)是压痕或V形内折叠槽。

9.根据权利要求1或2或3或5或6或8所述可重复使用的快递文件袋,其特征在于:所述第一封面(1)的右侧缘边与第二封面(2)的左侧缘边连接一体,所述第一封面(1)的上侧缘边、下侧缘边和左侧缘边均设有第一封舌(3),且每个所述第一封舌(3)上设有第一胶粘区(4)和第一易撕条(5),所述第二封面(2)的上侧缘边、下侧缘边和右侧缘边均设有第二封舌

(6)。

10.根据权利要求1或2或3或5或6或8所述可重复使用的快递文件袋,其特征在于:所述第一封面(1)、第二封面(2)、第一封舌(3)、和第二封舌(6)裁切成型在同一纸板上。

一种可重复使用的快递文件袋

技术领域

[0001] 本实用新型属于快递文件包装技术领域，特别涉及一种可重复使用的快递文件袋。

背景技术

[0002] 目前，快递行业作为一个新兴行业正蓬勃发展，由于快递满足了生产、生活对快速寄递信函、文件、物品的需要，因此各领域对快递的需求不断增加，然而随着快递市场的扩大，其造成的问题也逐渐显露出来。快递文件袋是快递行业消耗较大的一种物品，现有的快递文件袋为三边粘结封闭、一边开口的袋状结构，放入文件或信函后，将开口粘结封闭即可，收件人收到后，将快递文件袋撕开，每个快递文件袋只能寄递一次，不能重复使用，同时增加了用户的邮寄成本，也造成了资料的浪费和环境污染，完全不符合资源循环利用、建设美丽生活理念。

实用新型内容

[0003] 为解决现有技术中存在的上述问题，本实用新型提供了一种可重复使用多次，既可节省邮寄费用，又可有效避免浪费和对环境的污染，且生产加工容易的快递文件袋。

[0004] 为解决上述技术问题，本实用新型采用如下技术方案：

[0005] 一种可重复使用的快递文件袋，包括有第一封面和第二封面，所述第一封面和第二封面的其中一侧缘边可折叠地连接一体，而且所述第一封面的其余缘边上设有可向内折叠的第一封舌，所述第一封舌上设有第一胶粘区，且至少两个第一封舌上设有第一易撕条，所述第一易撕条位于第一胶粘区与第一封面的缘边之间；所述第二封面至少两侧缘边设有可向内折叠的第二封舌，所述第二封舌上设有第二胶粘区；组装和首次使用时，所述第一封面和第二封面沿连接一体的缘边对折，所述第一封舌通过第一胶粘区粘贴固定在第二封面上，实现文件袋封袋，且所述第二封舌向内折叠至文件袋内；重复使用时，所述第二封舌向外翻起并从撕开第一易撕条的开口伸出，且通过第二胶粘区粘贴固定在第一封面上，实现文件袋封袋。

[0006] 进一步地，所述第一易撕条与第一封面的缘边平行，且第一易撕条的两端至少延伸至第一封舌的端部。

[0007] 进一步地，所述第一胶粘区和第二胶粘区是双面带粘性的胶带，其一面粘贴在第一封舌或第二封舌上，另一面设有可撕掉的隔离纸，或者所述第一胶粘区和第二胶粘区是涂在第一封舌或第二封舌的粘合剂，且其上设有可撕掉的隔离纸。

[0008] 进一步地，所述第二封舌上设有第二易撕条，所述第二易撕条位于第二胶粘区与第二封面的缘边之间，同时所述第一封舌还设有第三胶粘区或者第二封舌还设有第四胶粘区，所述第三胶粘区位于第一易撕条与第一封面的缘边之间，所述第四胶粘区位于第二易撕条与第二封面的缘边之间；重复使用时，撕开第一易撕条的所述第一封舌通过第三胶粘区粘贴固定在第二封面上，或者撕开第二易撕条的所述第二封舌通过第四胶粘区粘贴固定

在第一封面上,实现文件袋封袋。

[0009] 进一步地,所述第二易撕条与第二封面的缘边平行,且第二易撕条的两端至少延伸至第二封舌的端部。

[0010] 进一步地,所述第三胶粘区和第四胶粘区是双面带粘性的胶带,其一面粘贴在第一封舌或第二封舌上,另一面设有可撕掉的隔离纸,或者所述第三胶粘区和第四胶粘区是涂在第一封舌或第二封舌的粘合剂,且其上设有可撕掉的隔离纸。

[0011] 进一步地,所述第一封面的右侧缘边和第二封面的左侧缘边连接一体,且该两缘边之间设有第一折叠痕,所述第一封舌与第一封面的缘边之间设有第二折叠痕,所述第二封舌与第二封面的缘边之间设有第三折叠痕。

[0012] 进一步地,所述第一折叠痕、第二折叠痕和第三折叠痕是压痕或V形内折叠槽。

[0013] 进一步地,所述第一封面的右侧缘边与第二封面的左侧缘边连接一体,所述第一封面的上侧缘边、下侧缘边和左侧缘边均设有第一封舌,且每个所述第一封舌上设有第一胶粘区和第一易撕条,所述第二封面的上侧缘边、下侧缘边和右侧缘边均设有第二封舌。

[0014] 进一步地,所述第一封面、第二封面、第一封舌、和第二封舌裁切成型在同一纸板上。

[0015] 本实用新型主要具有以下有益效果:

[0016] 本实用新型通过上述技术方案,即可重复使用多次,既可节省邮寄费用,又可有效避免浪费和对环境的污染,而且无需改变现有快递文件袋的生产工艺,生产加工容易。

附图说明

[0017] 图1是本实用新型实施例一所述一种可重复使用的快递文件袋的展开状态结构示意图;

[0018] 图2是本实用新型实施例一所述一种可重复使用的快递文件袋的封袋状态结构示意图;

[0019] 图3是本实用新型实施例二所述一种可重复使用的快递文件袋的展开状态结构示意图。

具体实施方式

[0020] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合附图及实施例,对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0021] 实施例一:

[0022] 如图1和图2中所示,本实用新型实施例一所述可重复使用的快递文件袋,包括有第一封面1和第二封面2,所述第一封面1和第二封面2的其中一侧缘边可折叠地连接一体,而且所述第一封面1的其余缘边上设有可向内折叠的第一封舌3,所述第一封舌3上设有第一胶粘区4,且至少两个第一封舌3上设有第一易撕条5,所述第一易撕条5位于第一胶粘区4与第一封面1的缘边之间;所述第二封面2至少两侧缘边设有可向内折叠的第二封舌6,所述第二封舌6上设有第二胶粘区7。具体结构可以为:所述第一封面1的右侧缘边与第二封面2的左侧缘边连接一体,所述第一封面1的上侧缘边、下侧缘边和左侧缘边均设有第一封舌3,

且每个第一封舌3上设有所述第一胶粘区4和第一易撕条5，所述第二封面2的上侧缘边、下侧缘边和右侧缘边均设有第二封舌6。其中，所述第一封面1的右侧缘边和第二封面2的左侧缘边连接一体，且该两缘边之间设有第一折叠痕11，所述第一封舌3与第一封面1的缘边之间设有第二折叠痕12，所述第二封舌6与第二封面2的缘边之间设有第三折叠痕13，所述第一折叠痕11、第二折叠痕12和第三折叠痕13可以是压痕或V形内折叠槽；所述第一易撕条5与第一封面1的缘边平行，且第一易撕条5的两端至少延伸至第一封舌3的端部；所述第一胶粘区4和第二胶粘区7可以是双面带粘性的胶带，其一面粘贴在第一封舌3或第二封舌6上，另一面设有可撕掉的隔离纸(即：封口胶和离型膜)，或者所述第一胶粘区4和第二胶粘区7可以是涂在第一封舌3或第二封舌6的粘合剂，且其上设有可撕掉的隔离纸；而且所述第一封面1、第二封面2、第一封舌3、和第二封舌6可以裁切成型在同一纸板上。

[0023] 本实用新型所述快递文件袋组装和首次使用时，所述第一封面1和第二封面2沿连接一体的缘边对折，第一封舌3通过第一胶粘区4粘贴固定在第二封面2上，实现文件袋封袋，且所述第二封舌6向内折叠至文件袋内；重复使用时，所述第二封舌6向外翻起并从撕开第一易撕条5的开口伸出，且通过第二胶粘区7粘贴固定在第一封面1上，实现文件袋封袋。比如图1的快递文件袋使用过程：先将第二封面2的第二封舌6都向内折叠，然后将第一封面1和第二封面2沿第一折叠痕11对折，并将第一封舌3通过第一胶粘区4粘贴固定在第二封面2上，对装入快递文件文件袋进行封袋，如图2；在第二次使用时，将快递文件放入快递文件袋后，从撕开第一易撕条5的开口处将第二封舌6向外翻起并从撕开第一易撕条5的开口伸出，接着第二封舌6通过第二胶粘区7粘贴固定在第一封面1上，实现文件袋封袋；如此类推，本实用新型所述快递文件袋即可重复使用3次，一共可使用4次。

[0024] 这样，本实用新型所述快递文件袋即可重复使用多次，既可节省邮寄费用，又可有效避免浪费和对环境的污染，而且无需改变现有快递文件袋的生产工艺，生产加工容易。

[0025] 实施例二：

[0026] 如图3所示，本实用新型实施例二所述可重复使用的快递文件袋，其结构与实施例一基本相同，包括有第一封面1和第二封面2，所述第一封面1和第二封面2的其中一侧缘边可折叠地连接一体，而且所述第一封面1的其余缘边上设有可向内折叠的第一封舌3，所述第一封舌3上设有第一胶粘区4，且至少两个第一封舌3上设有第一易撕条5，所述第一易撕条5位于第一胶粘区4与第一封面1的缘边之间；所述第二封面2至少两侧缘边设有可向内折叠的第二封舌6，所述第二封舌6上设有第二胶粘区7。其区别仅在于，所述第二封舌6上设有第二易撕条8，所述第二易撕条8位于第二胶粘区7与第二封面2的缘边之间，同时所述第一封舌3还设有第三胶粘区9或者第二封舌6还设有第四胶粘区10，所述第三胶粘区9位于第一易撕条5与第一封面1的缘边之间，所述第四胶粘区10位于第二易撕条8与第二封面2的缘边之间；其中，所述第二易撕条8与第二封面2的缘边平行，且第二易撕条8的两端至少延伸至第二封舌6的端部；所述第三胶粘区9和第四胶粘区10可以是双面带粘性的胶带，其一面粘贴在第一封舌3或第二封舌6上，另一面设有可撕掉的隔离纸，或者所述第三胶粘区9和第四胶粘区10可以是涂在第一封舌3或第二封舌6的粘合剂，且其上设有可撕掉的隔离纸。在重复使用时，撕开第一易撕条5的所述第一封舌3通过第三胶粘区9粘贴固定在第二封面2上，或者撕开第二易撕条8的所述第二封舌6通过第四胶粘区10粘贴固定在第一封面1上，实现文件袋封袋。比如图3的快递文件袋重复使用过程多样，其中一种使用过程：先将第二封面2

的第二封舌6都向内折叠，然后将第一封面1和第二封面2沿第一折叠痕11对折，并将第一封舌3通过第一胶粘区4粘贴固定在第二封面2上，对装入快递文件文件袋进行封袋；在第二次使用时，将快递文件放入快递文件袋后，从撕开第一易撕条5的开口处将第二封舌6向外翻起并从撕开第一易撕条5的开口伸出，接着第二封舌6通过第二胶粘区7粘贴固定在第一封面1上，实现文件袋封袋；在第三次使用时，将快递文件放入快递文件袋后，将第一封舌3从撕开第二易撕条8的开口伸出并通过第三胶粘区9粘贴固定在第二封面2上，或者撕开第二易撕条8的第二封舌6通过第四胶粘区10粘贴固定在第一封面1上，实现文件袋封袋；如此类推，本实用新型所述快递文件袋即可重复使用9次，一共可使用10次。

[0027] 另外，本实用新型实施例一和二所述可重复使用的快递文件袋的第一封面1和第二封面2靠近上侧缘边和下侧缘边处还设有上压痕14和下压痕15，这样即可增大快递文件袋的寄送空间，有利于客户寄送厚文件，从而增大适用的业务范围。

[0028] 同时，为了保护客户隐私和防止不法分子偷窥文件内容，在快递文件袋上设有快递单粘贴区16，所述快递单粘贴区16由设置以第二封面2上的第一粘贴区161、设置在相邻两个第一封舌3(比如：第一封面1的左侧缘边和下侧缘边上的第一封舌3)上的第二粘贴区162和第三粘贴区163组成。

[0029] 以上所述是本实用新型的优选实施方式，应当指出，对于本技术领域的普通技术人员来说，在不脱离本实用新型原理的前提下，还可以做出若干改进和润饰，这些改进和润饰也视为本实用新型的保护范围。

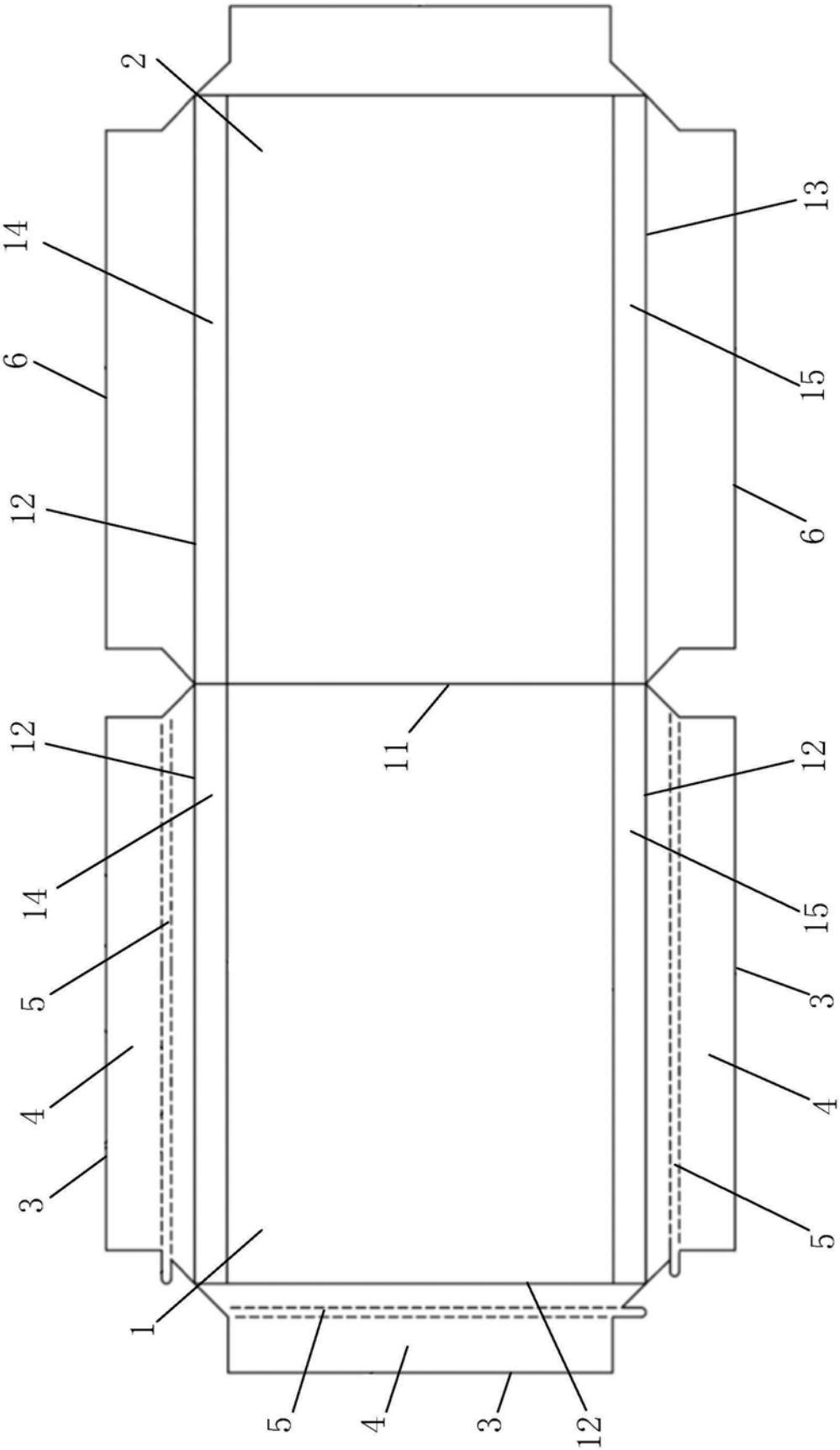


图1

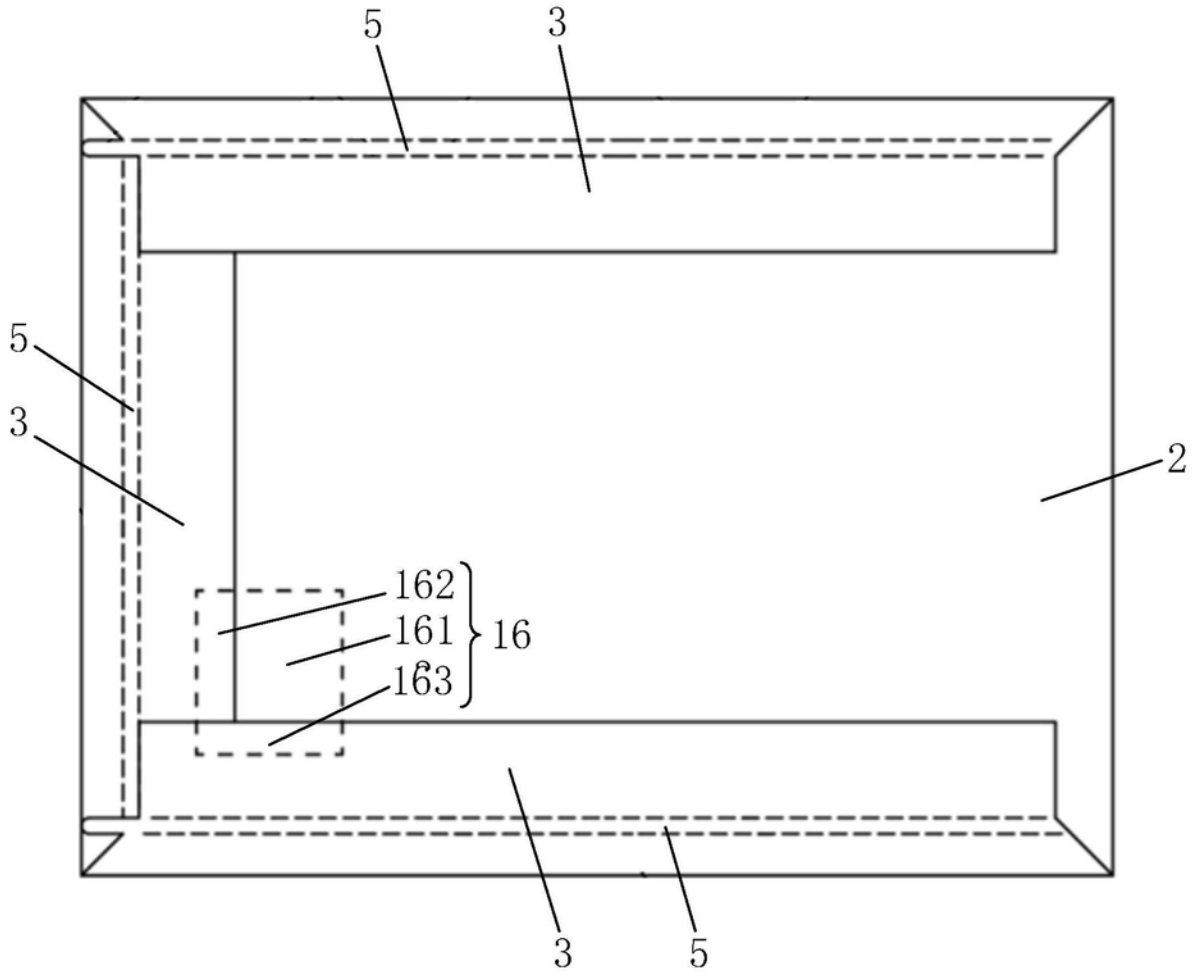


图2

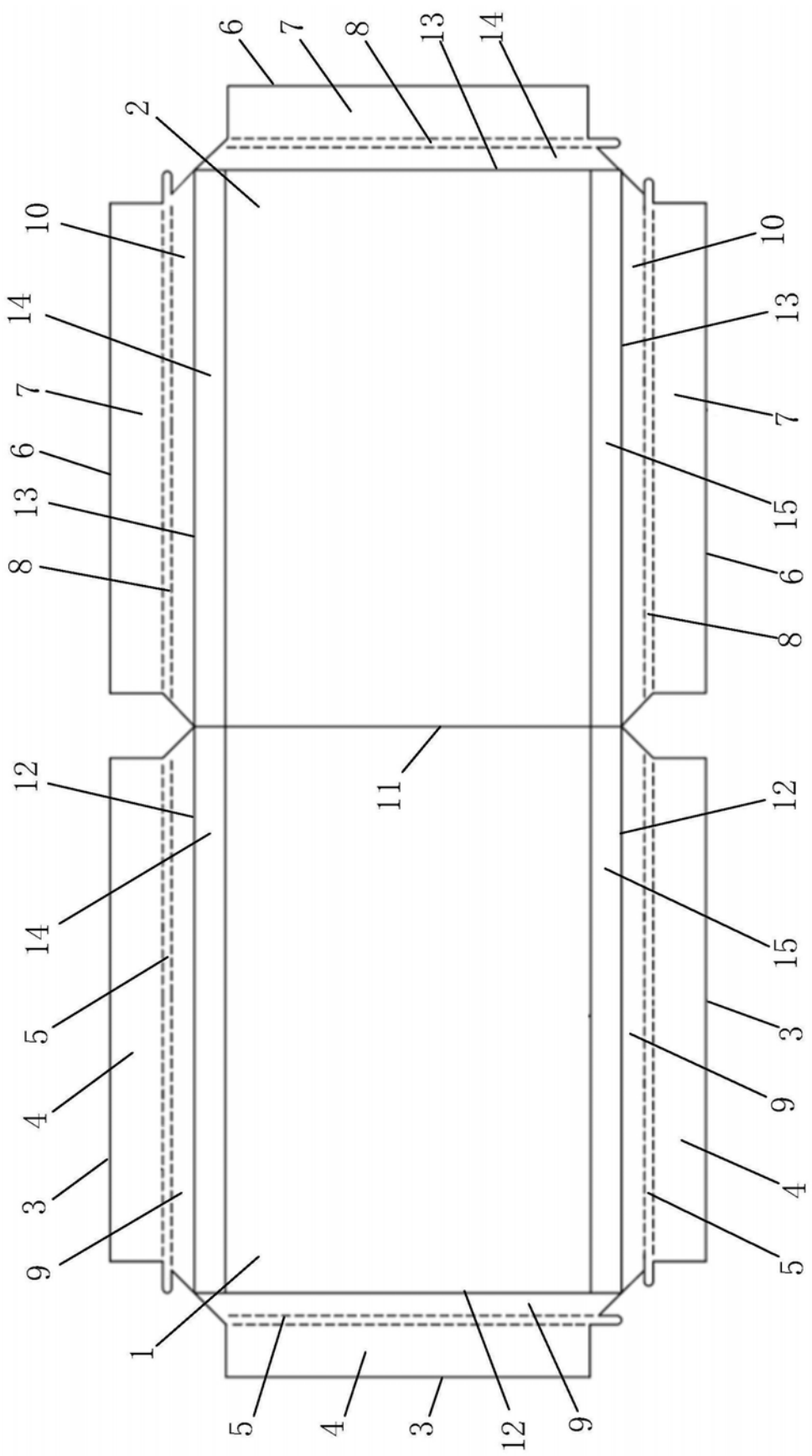

6
7
8
13
14
2
10
14
7
6
13
8
12
14
5
4
3
9
1
5
4
3
12
9
11
10
13
7
15
6
8
12
15
3
9
4
5

图3