(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 214932052 U
(45)授权公告日 2021.11.30

(21)申请号 202120785316.1

(22)申请日 2021.04.16

(73)专利权人 温州创佳包装材料有限公司
地址 325000 浙江省温州市苍南县钱库镇龙金大道18号

(72)发明人 林玉辉 张建省 王俊国 吕健 彭辉

(74)专利代理机构 温州名创知识产权代理有限公司 33258
代理人 程嘉炜

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

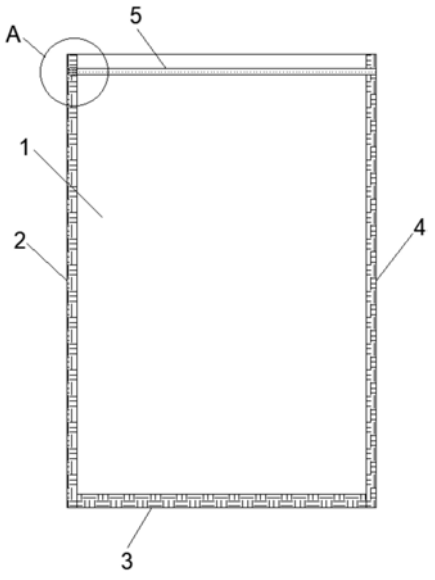
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54)实用新型名称

一种易撕形防气味收纳袋

(57)摘要

本实用新型公开了一种易撕形防气味收纳袋，属于收纳袋技术领域，包括袋体，所述袋体包括第一侧片、第二侧片和底片，所述第一侧片一侧通过第一侧封条与第二侧片固定连接，所述第一侧片另一侧通过第二侧封条与第二侧片固定连接，所述第一侧片底部通过底封条与底片一侧固定连接，所述第二侧片底部通过底封条与底片另一侧固定连接，所述袋体内侧壁上部通过自封条可拆卸连接，所述袋体顶部开口处通过顶封条固定连接，所述袋体外侧壁上部喷涂有虚线，所述虚线一端与撕拉头连接，所述撕拉头开设在袋体外侧壁上部，本实用新型易撕形防气味收纳袋环保、易撕拉且防串味性能优。



CN 214932052 U

1.一种易撕形防气味收纳袋,包括袋体(1),其特征在于:所述袋体(1)包括第一侧片(9)、第二侧片(12)和底片(13),所述第一侧片(9)一侧通过第一侧封条(2)与第二侧片(12)固定连接,所述第一侧片(9)另一侧通过第二侧封条(4)与第二侧片(12)固定连接,所述第一侧片(9)底部通过底封条(3)与底片(13)一侧固定连接,所述第二侧片(12)底部通过底封条(3)与底片(13)另一侧固定连接,所述袋体(1)内侧壁上部通过自封条(7)可拆卸连接,所述袋体(1)顶部开口处通过顶封条(8)固定连接,所述袋体(1)外侧壁上部喷涂有虚线(5),所述虚线(5)一端与撕拉头(6)连接,所述撕拉头(6)开设在袋体(1)外侧壁上部,所述第一侧片(9)包括外层(14)、中间层(15)和内层(16),所述中间层(15)外侧壁固定连接有外层(14),所述中间层(15)内侧壁粘接有内层(16),所述第二侧片(12)和底片(13)结构与第一侧片(9)相同。

2.根据权利要求1所述的一种易撕形防气味收纳袋,其特征在于:所述第一侧片(9)和第二侧片(12)均为矩形片,所述底片(13)为椭圆片且中部开设有折痕。

3.根据权利要求1所述的一种易撕形防气味收纳袋,其特征在于:所述自封条(7)包括第一自封条(10)和第二自封条(11),所述第一自封条(10)粘接在第一侧片(9)内侧壁上部,所述第二自封条(11)粘接在第二侧片(12)内侧壁上部。

4.根据权利要求1所述的一种易撕形防气味收纳袋,其特征在于:所述外层(14)为可降解PLA薄膜,所述中间层(15)为牛皮纸,所述内层(16)为硅油纸。

5.根据权利要求1所述的一种易撕形防气味收纳袋,其特征在于:所述顶封条(8)呈无底边等腰梯形状,所述第一侧封条(2)、第二侧封条(4)和底封条(3)均呈条状。

6.根据权利要求3所述的一种易撕形防气味收纳袋,其特征在于:所述第一自封条(10)中部开设有凹槽,所述第二自封条(11)中部固定连接有凸条。

一种易撕形防气味收纳袋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及收纳袋领域，具体是一种易撕形防气味收纳袋。

背景技术

[0002] 收纳袋主要用于装衣服棉被等日常物品及个人物品，收纳袋按材质分主要有PE收纳袋和无纺布收纳袋，以及棉布袋，而按用途分就五花八门了，主要有杂物袋，衣物收纳袋、内衣袜子收纳袋、零碎物品收纳袋、汽车用品收纳袋、首饰袋佛珠袋等，其中，PE收纳袋又分为常态收纳袋和压缩收纳袋，棉布袋有花布袋和配棉布袋。

[0003] 传统的收纳袋不环保、难撕拉且防串味性能差，内部物品的气味容易弥漫出去，外界的气味容易弥漫到收纳袋内，气味交叉、造成串味；因此，本领域技术人员提供了一种易撕形防气味收纳袋，以解决上述背景技术中提出的问题。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种易撕形防气味收纳袋，本实用新型易撕形防气味收纳袋环保、易撕拉且防串味性能优，袋体顶部开口处通过无底边等腰梯形框状的顶封条热压密封，顶封条与袋体之间开设有撕拉头，使用者手持撕拉头沿着虚线撕拉，直到打开收纳袋，将物品装入后，将第二自封条中部的凸条对准第一自封条中部的凹槽，使自封条整体闭合，使整个袋体闭合，防串味性能优，内部物品的气味封存在内部，不会弥漫到袋体外，袋体外的气味不会进入袋体内，袋体采用牛皮纸中间层内侧壁粘接硅油纸内层，外侧壁热压可降解PLA薄膜外层制成，防水效果好，硅油纸是一种常用的包装纸，具有三层构造，第一层底纸，第二层是淋膜，第三层是硅油，硅油纸具有耐高温、防潮、防油的特性，牛皮纸用作包装材料、强度很高，通常呈黄褐色，半漂或全漂的牛皮纸浆呈淡褐色、奶油色或白色，有独特的牛皮纸香气，可进一步防止内部物品串味，外层采用可降解PLA薄膜制成，可降解且防水性能优，十分环保，以解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：

[0006] 包括袋体，所述袋体包括第一侧片、第二侧片和底片，所述第一侧片一侧通过第一侧封条与第二侧片固定连接，所述第一侧片另一侧通过第二侧封条与第二侧片固定连接，所述第一侧片底部通过底封条与底片一侧固定连接，所述第二侧片底部通过底封条与底片另一侧固定连接，所述袋体内侧壁上部通过自封条可拆卸连接，所述袋体顶部开口处通过顶封条固定连接，所述袋体外侧壁上部喷涂有虚线，所述虚线一端与撕拉头连接，所述撕拉头开设在袋体外侧壁上部，所述第一侧片包括外层、中间层和内层，所述中间层外侧壁固定连接有外层，所述中间层内侧壁粘接有内层，所述第二侧片和底片结构与第一侧片相同。

[0007] 作为本实用新型进一步的方案：所述第一侧片和第二侧片均为矩形片，所述底片为椭圆片且中部开设有折痕。

[0008] 作为本实用新型再进一步的方案：所述自封条包括第一自封条和第二自封条，所述第一自封条粘接在第一侧片内侧壁上部，所述第二自封条粘接在第二侧片内侧壁上部。

[0009] 作为本实用新型再进一步的方案:所述外层为可降解PLA薄膜,所述中间层为牛皮纸,所述内层为硅油纸。

[0010] 作为本实用新型再进一步的方案:所述顶封条呈无底边等腰梯形状,所述第一侧封条、第二侧封条和底封条均呈条状。

[0011] 作为本实用新型再进一步的方案:所述第一自封条中部开设有凹槽,所述第二自封条中部固定连接有凸条。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0013] 本实用新型易撕形防气味收纳袋环保、易撕拉且防串味性能优,袋体顶部开口处通过无底边等腰梯形框状的顶封条热压密封,顶封条与袋体之间开设有撕拉头,使用者手持撕拉头沿着虚线撕拉,直到打开收纳袋,将物品装入后,将第二自封条中部的凸条对准第一自封条中部的凹槽,使自封条整体闭合,使整个袋体闭合,防串味性能优,内部物品的气味封存在内部,不会弥漫到袋体外,袋体外的气味不会进入袋体内,袋体采用牛皮纸中间层内侧壁粘接硅油纸内层,外侧壁热压可降解PLA薄膜外层制成,防水效果好,硅油纸是一种常用的包装纸,具有三层构造,第一层底纸,第二层是淋膜,第三层是硅油,硅油纸具有耐高温、防潮、防油的特性,牛皮纸用作包装材料、强度很高,通常呈黄褐色,半漂或全漂的牛皮纸浆呈淡褐色、奶油色或白色,有独特的牛皮纸香气,可进一步防止内部物品串味,外层采用可降解PLA薄膜制成,可降解且防水性能优,十分环保,解决传统的收纳袋不环保、难撕拉且防串味性能差的问题。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型实施例的一种易撕形防气味收纳袋的整体结构示意图;

[0015] 图2为图1中A处的结构示意图;

[0016] 图3为本实用新型实施例的一种易撕形防气味收纳袋的剖面结构示意图;

[0017] 图4为本实用新型实施例的一种易撕形防气味收纳袋的俯视图;

[0018] 图5为本实用新型实施例的一种易撕形防气味收纳袋的第一侧片的剖面结构示意图。

[0019] 图中:1、袋体;2、第一侧封条;3、底封条;4、第二侧封条;5、虚线;6、撕拉头;7、自封条;8、顶封条;9、第一侧片;10、第一自封条;11、第二自封条;12、第二侧片;13、底片;14、外层;15、中间层;16、内层。

具体实施方式

[0020] 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。

[0021] 请参阅图1～5,本实用新型实施例中,一种易撕形防气味收纳袋,包括袋体1,所述袋体1包括第一侧片9、第二侧片12和底片13,所述第一侧片9一侧通过第一侧封条2与第二侧片12固定连接,所述第一侧片9另一侧通过第二侧封条4与第二侧片12固定连接,所述第一侧片9底部通过底封条3与底片13一侧固定连接,所述第二侧片12底部通过底封条3与底

片13另一侧固定连接，所述袋体1内侧壁上部通过自封条7可拆卸连接，所述袋体1顶部开口处通过顶封条8固定连接，所述袋体1外侧壁上部喷涂有虚线5，所述虚线5一端与撕拉头6连接，所述撕拉头6开设在袋体1外侧壁上部，所述第一侧片9包括外层14、中间层15和内层16，所述中间层15外侧壁固定连接有外层14，所述中间层15内侧壁粘接有内层16，所述第二侧片12和底片13结构与第一侧片9相同，本实用新型易撕形防气味收纳袋环保、易撕拉且防串味性能优。

[0022] 其中，所述第一侧片9和第二侧片12均为矩形片，所述底片13为椭圆片且中部开设有折痕，当存放的物品较多、体积较大时，将底片13撑开，使袋体1内可容纳更多、更大的物品。

[0023] 其中，所述自封条7包括第一自封条10和第二自封条11，所述第一自封条10粘接在第一侧片9内侧壁上部，所述第二自封条11粘接在第二侧片12内侧壁上部，方便循环使用袋体1。

[0024] 其中，所述外层14为可降解PLA薄膜，所述中间层15为牛皮纸，所述内层16为硅油纸，硅油纸是一种常用的包装纸，具有三层构造，第一层底纸，第二层是淋膜，第三层是硅油，硅油纸具有耐高温、防潮、防油的特性，牛皮纸用作包装材料、强度很高，通常呈黄褐色，半漂或全漂的牛皮纸浆呈淡褐色、奶油色或白色，有独特的牛皮纸香气，可进一步防止内部物品串味，外层14采用可降解PLA薄膜制成，可降解且防水性能优，十分环保。

[0025] 其中，所述顶封条8呈无底边等腰梯形状，所述第一侧封条2、第二侧封条4和底封条3均呈条状，热压封口，密封效果佳。

[0026] 其中，所述第一自封条10中部开设有凹槽，所述第二自封条11中部固定连接有凸条，可循环使用，封口时，将第二自封条11中部的凸条对准第一自封条10中部的凹槽，使第一自封条10和第二自封条11合并。

[0027] 本实用新型的工作原理是：本实用新型易撕形防气味收纳袋环保、易撕拉且防串味性能优，袋体1顶部开口处通过无底边等腰梯形框状的顶封条8热压密封，顶封条8与袋体1之间开设有撕拉头6，使用者手持撕拉头6沿着虚线5撕拉，直到打开收纳袋，将物品装入后，将第二自封条11中部的凸条对准第一自封条10中部的凹槽，使自封条7整体闭合，使整个袋体1闭合，防串味性能优，内部物品的气味封存在内部，不会弥漫到袋体1外，袋体1外的气味不会进入袋体1内，袋体1采用牛皮纸中间层15内侧壁粘接硅油纸内层16，外侧壁热压可降解PLA薄膜外层14制成，防水效果好，硅油纸是一种常用的包装纸，具有三层构造，第一层底纸，第二层是淋膜，第三层是硅油，硅油纸具有耐高温、防潮、防油的特性，牛皮纸用作包装材料、强度很高，通常呈黄褐色，半漂或全漂的牛皮纸浆呈淡褐色、奶油色或白色，有独特的牛皮纸香气，可进一步防止内部物品串味，外层14采用可降解PLA薄膜制成，可降解且防水性能优，十分环保。

[0028] 以上所述，仅为本实用新型较佳的具体实施方式，但本实用新型的保护范围并不局限于此，任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内，根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变，都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

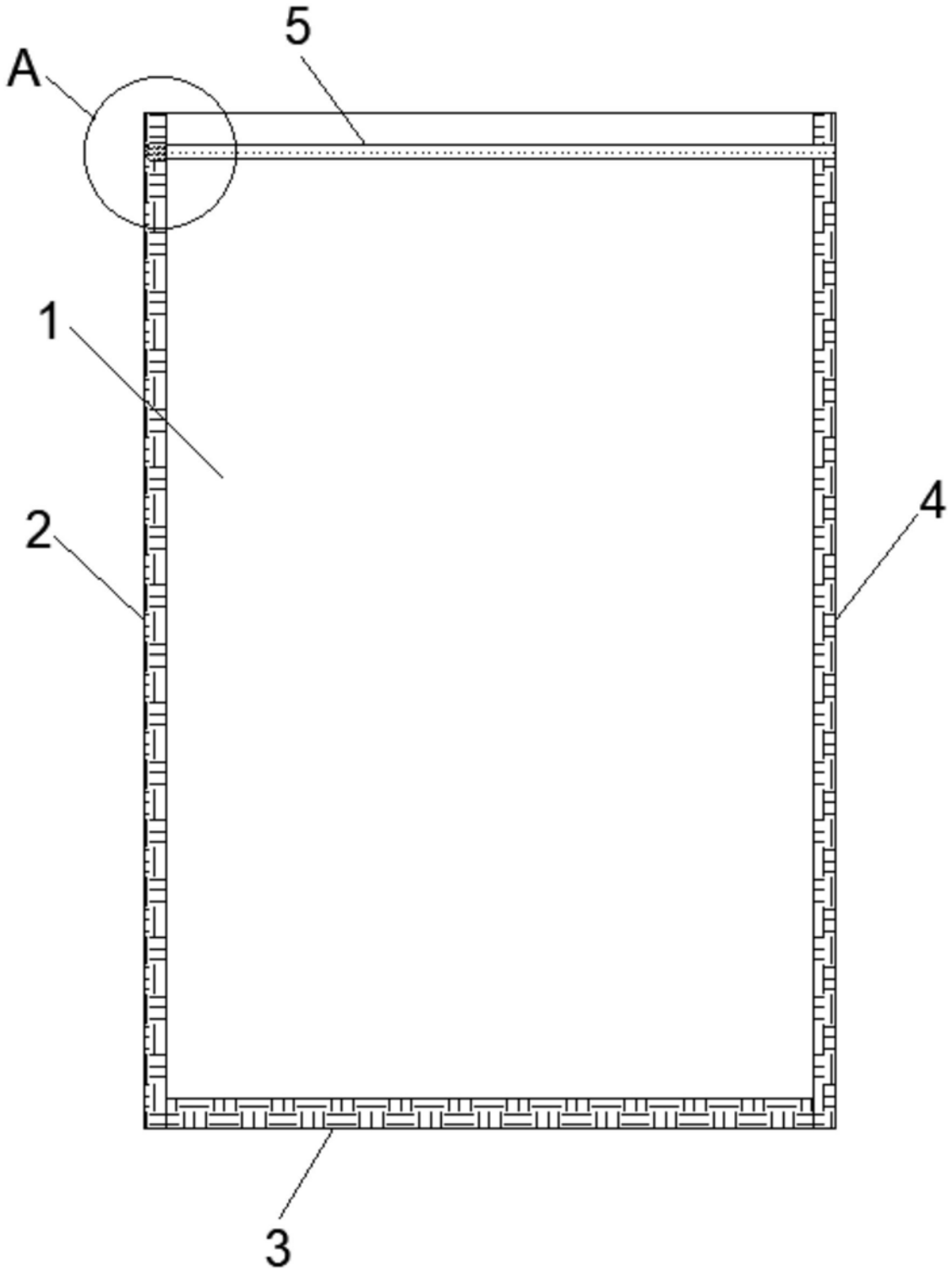


图1

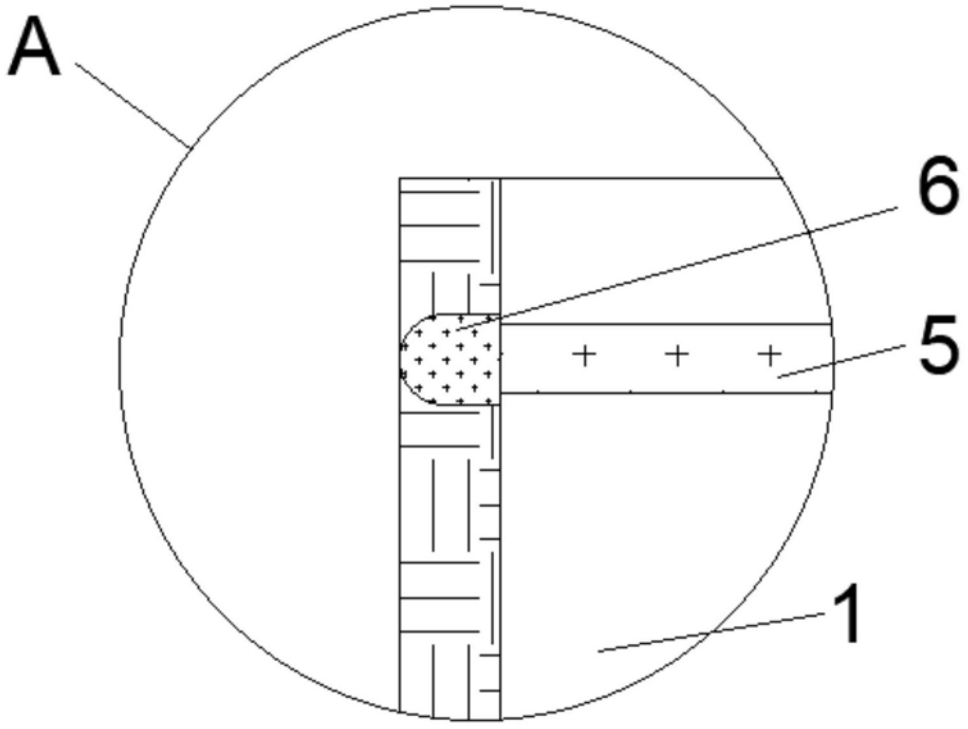


图2

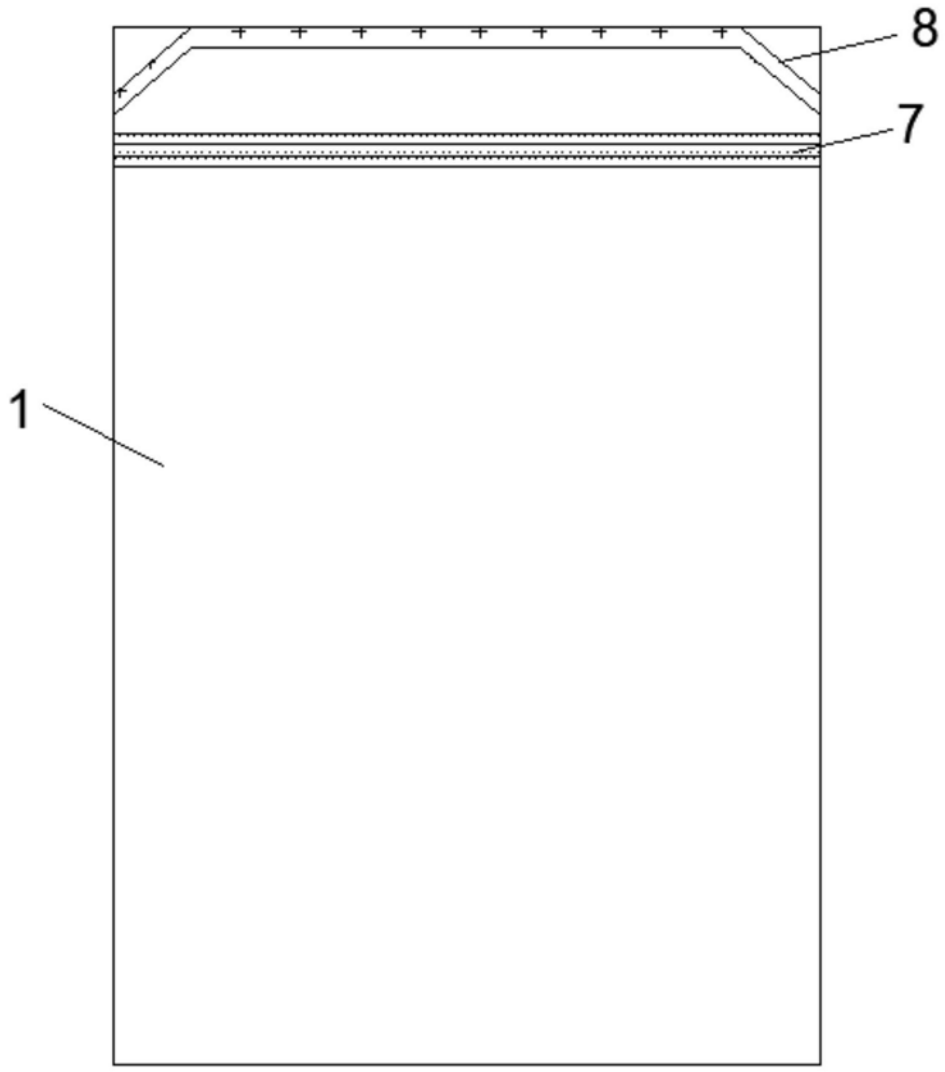


图3

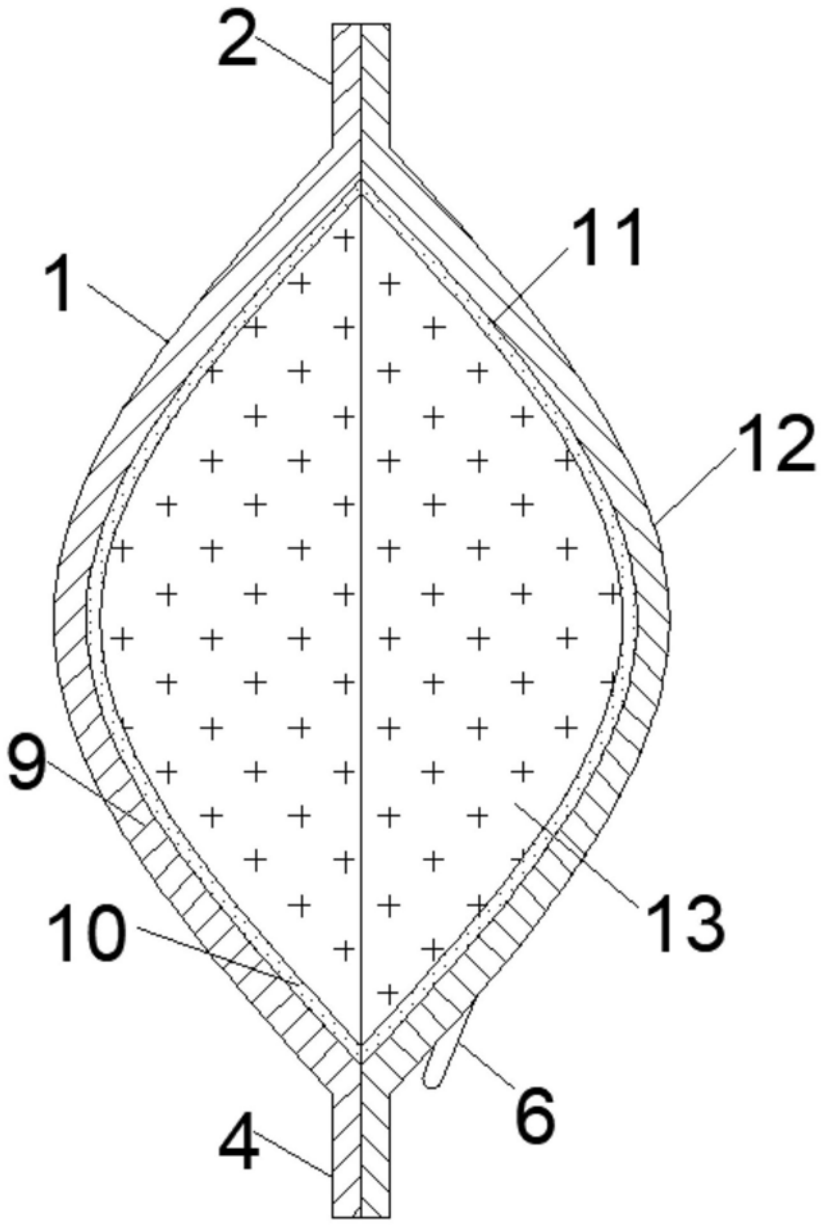


图4

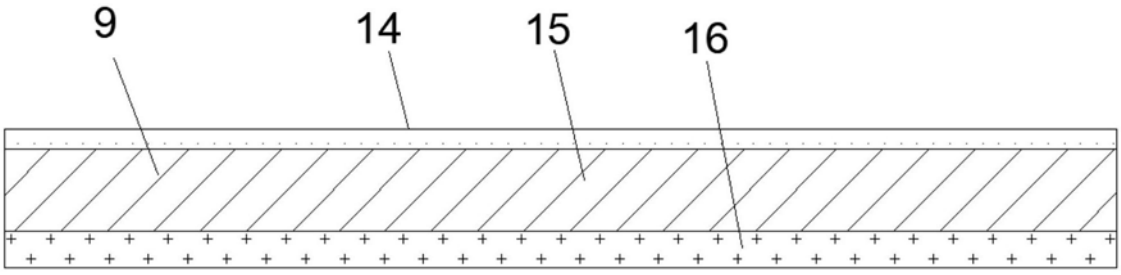


图5