



(21) 申请号 202323195551.1

(22) 申请日 2023.11.27

(73) 专利权人 威海市成合塑料包装印刷有限公司

地址 264404 山东省威海市文登区泽库镇尹家村

(72) 发明人 隋连松 刘海军 随军丽 马海斌
孙海明 于秋果 丛娇燕 孙红英
李长民

(51) Int. Cl.

B65D 77/30 (2006.01)

B65D 33/16 (2006.01)

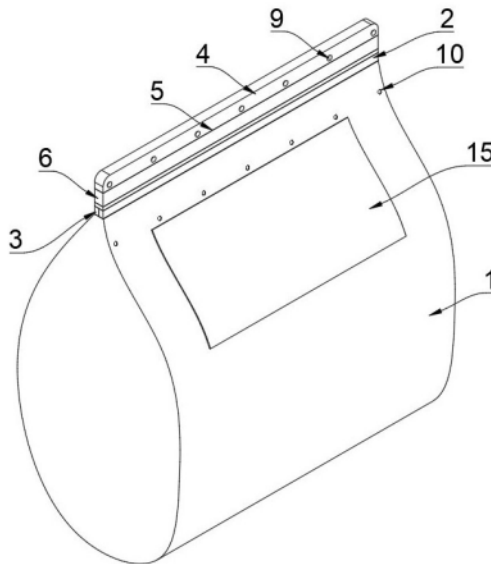
权利要求书1页 说明书3页 附图5页

(54) 实用新型名称

一种撕拉开启式食品级塑料包装袋

(57) 摘要

本实用新型公开了一种撕拉开启式食品级塑料包装袋,具体涉及包装袋技术领域,包括袋体,所述袋体采用食品级塑料制成,所述袋体顶端固定设有前袋口和后袋口,所述前袋口和后袋口顶端固定设有撕拉组件,所述撕拉组件包括密封布,所述密封布固定在前袋口和后袋口上方,所述密封布前后两侧和左右两侧表面均开设有撕拉槽。本实用新型通过先捏住撕拉条上的第一标签,然后拉动撕拉条从撕拉槽内撕开,就可以将密封布打开,再打开前袋口和后袋口即可拿取到袋体内部的物品,撕开袋体非常方便,在撕拉条和袋体内部都安装有纤维带,纤维带具有韧性,可以增加袋体和撕拉条的韧性,既可以避免撕拉条在撕开过程中断裂,又可以提高整个包装袋的使用寿命。



1. 一种撕拉开启式食品级塑料包装袋,包括袋体(1),其特征在于:所述袋体(1)采用食品级塑料制成,所述袋体(1)顶端固定设有前袋口(2)和后袋口(3),所述前袋口(2)和后袋口(3)顶端固定设有撕拉组件;

所述撕拉组件包括密封布(4),所述密封布(4)固定在前袋口(2)和后袋口(3)上方,所述密封布(4)前后两侧和左右两侧表面均开设有撕拉槽(5),所述撕拉槽(5)内部设有撕拉条(6),所述撕拉条(6)、袋体(1)、密封布(4)内部均嵌设有纤维带(7),所述前袋口(2)和后袋口(3)之间设有卡接组件。

2. 根据权利要求1所述的一种撕拉开启式食品级塑料包装袋,其特征在于:所述撕拉条(6)一端后侧固定设有第一标签(8)。

3. 根据权利要求1所述的一种撕拉开启式食品级塑料包装袋,其特征在于:所述密封布(4)前端表面固定设有多个卡块(9),所述袋体(1)前端开设有多个卡槽(10),每个卡槽(10)和每个卡块(9)均采用橡胶材料制成。

4. 根据权利要求3所述的一种撕拉开启式食品级塑料包装袋,其特征在于:多个卡块(9)在密封布(4)上呈线性阵列分布,多个卡槽(10)在袋体(1)外壁表面上呈线性阵列分布。

5. 根据权利要求1所述的一种撕拉开启式食品级塑料包装袋,其特征在于:所述卡接组件包括第一连接块(11)和第二连接块(12),所述第一连接块(11)和第二连接块(12)分别固定在前袋口(2)和后袋口(3)内壁上;

所述第一连接块(11)后侧固定设有按压条(13),所述按压条(13)与第一连接块(11)呈一体式,所述第二连接块(12)前端开设有按压槽(14),所述按压条(13)设在按压槽(14)内部并与按压槽(14)卡接。

6. 根据权利要求1所述的一种撕拉开启式食品级塑料包装袋,其特征在于:所述袋体(1)前端设有第二标签(15),所述第二标签(15)通过胶水与袋体(1)表面粘接。

一种撕拉开启式食品级塑料包装袋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及包装袋技术领域,更具体地说是一种撕拉开启式食品级塑料包装袋。

背景技术

[0002] 如今,塑料包装袋被大量使用,使用时,将商品放入袋内,封口后,将快递单黏贴于快递塑料包装袋表面,即可进行投递。食品塑料包装袋是包装设计的一种,生活中为了便于保鲜、储存食品,从而产生了食品塑料包装袋,食品塑料包装袋是指直接与食品接触,用于盛装和保护食品的薄膜容器,食品塑料包装袋应使用食品级的塑料薄膜进行生产,一般为两层以上的复合材料包装袋。

[0003] 目前,食品塑料包装袋通常不具有易开启性,消费者若想打开包装,只能借助剪刀剪开或强行撕开包装袋,才能取出袋内的物品,为了提高食品塑料包装袋开启的便捷性,现有的食品塑料包装袋会采用撕拉式开启的方式,通常是在食品塑料包装袋上加工处锯齿状的易撕结构。

[0004] 但是撕拉式食品级塑料包装袋在使用时也不容易打开,且在撕开撕拉条时,撕拉条容易出现断裂,需要使用者再用手伸到撕拉槽内才可以继续拉动撕拉条,使用时存在不便。

实用新型内容

[0005] 为了克服现有技术的上述缺陷,本实用新型提供一种撕拉开启式食品级塑料包装袋,以解决上述背景技术中出现的问题。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种撕拉开启式食品级塑料包装袋,包括袋体,所述袋体采用食品级塑料制成,所述袋体顶端固定设有前袋口和后袋口,所述前袋口和后袋口顶端固定设有撕拉组件,所述撕拉组件包括密封布,所述密封布固定在前袋口和后袋口上方,所述密封布前后两侧和左右两侧表面均开设有撕拉槽,所述撕拉槽内部设有撕拉条,所述撕拉条、袋体、密封布内部均嵌设有纤维带,所述前袋口和后袋口之间设有卡接组件。

[0007] 在一个优选地实施方式中,所述撕拉条一端后侧固定设有第一标签,方便使用者将撕拉条从撕拉槽内撕开。

[0008] 在一个优选地实施方式中,所述密封布前端表面固定设有多个卡块,所述袋体前端开设有多个卡槽,每个卡槽和每个卡块均采用橡胶材料制成,利用卡块和卡槽之间的卡接,将密封布与袋体固定在一起,在前袋口和后袋口上方起到保护作用。

[0009] 在一个优选地实施方式中,多个卡块在密封布上呈线性阵列分布,多个卡槽在袋体外壁表面上呈线性阵列分布,提高密封布和袋体之间连接的牢固性。

[0010] 在一个优选地实施方式中,所述卡接组件包括第一连接块和第二连接块,所述第一连接块和第二连接块分别固定在前袋口和后袋口内壁上,所述第一连接块后侧固定设有

按压条,所述按压条与第一连接块呈一体式,所述第二连接块前端开设有按压槽,所述按压条设在按压槽内部并与按压槽卡接,使用按压条和按压槽配合,在前袋口和后袋口上方起到密封作用。

[0011] 在一个优选地实施方式中,所述袋体前端设有第二标签,所述第二标签通过胶水与袋体表面粘接,可以在第二标签上方注释使用说明,方便使用者操作。

[0012] 本实用新型的技术效果和优点:

[0013] 本实用新型通过先捏住撕拉条上的第一标签,然后拉动撕拉条从撕拉槽内撕开,就可以将密封布打开,再打开前袋口和后袋口即可拿取到袋体内部的物品,结构简单,撕开袋体非常方便,在撕拉条和袋体内部都安装有纤维带,纤维带具有韧性,可以增加袋体和撕拉条的韧性,既可以避免撕拉条在撕开过程中断裂,又可以提高整个包装袋的使用寿命。

[0014] 通过捏住前袋口和后袋口,将前袋口内壁上的第一连接块与第二连接块贴合,第一连接块上的按压条卡在第二连接块上的按压槽内部,从而将前袋口和后袋口紧紧的卡接在一起,起到密封作用,同时还可以将密封布翻转到袋体上方,然后将密封布上的多个橡胶卡块缠绕到袋体表面的多个卡槽内,利用密封布在前袋口和后袋口处起到进一步保护作用。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型的整体结构示意图;

[0016] 图2为本实用新型的袋体剖视图;

[0017] 图3为本实用新型的撕拉条剖视图;

[0018] 图4为本实用新型的按压块和按压槽剖视图;

[0019] 图5为本实用新型的撕拉槽示意图。

[0020] 附图标记为:1、袋体;2、前袋口;3、后袋口;4、密封布;5、撕拉槽;6、撕拉条;7、纤维带;8、第一标签;9、卡块;10、卡槽;11、第一连接块;12、第二连接块;13、按压条;14、按压槽;15、第二标签。

具体实施方式

[0021] 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。

[0022] 参照说明书附图1-5,本实用新型提供一种撕拉开启式食品级塑料包装袋,包括袋体1,所述袋体1采用食品级塑料制成,提高袋体1的环保性和无危害性,使本包装袋更加所述袋体1顶端固定设有前袋口2和后袋口3,打开前袋口2和后袋口3方便拿取袋体1内的物品,所述前袋口2和后袋口3顶端固定设有撕拉组件,所述撕拉组件包括密封布4,所述密封布4固定在前袋口2和后袋口3上方,所述密封布4前后两侧和左右两侧表面均开设有撕拉槽5,所述撕拉槽5内部设有撕拉条6,所述撕拉条6、袋体1、密封布4内部均嵌设有纤维带7,所述前袋口2和后袋口3之间设有卡接组件;

[0023] 所述撕拉条6一端后侧固定设有第一标签8,方便使用者将撕拉条6从撕拉槽5内撕

开,所述袋体1前端设有第二标签15,所述第二标签15通过胶水与袋体1表面粘接,可以在第二标签15上方注释使用说明,方便使用者操作。

[0024] 通过在袋体1的前袋口2和后袋口3上安装密封布4,密封布4用于对前袋口2和后袋口3的密封,当需要拿取袋体1内部的物品时,使用者先捏住撕拉条6上的第一标签8,然后拉动撕拉条6从撕拉槽5内移出,就可以将密封布4打开,然后再打开前袋口2和后袋口3即可拿取到袋体1内部的物品,结构简单,撕开袋体1非常方便,在撕拉条6和袋体1内部都安装有纤维带7,纤维带7具有韧性,可以增加袋体1和撕拉条6的韧性,从而提高整个包装袋的使用寿命。

[0025] 参照说明书附图1-5,本实用新型提供一种撕拉开启式食品级塑料包装袋,所述密封布4前端表面固定设有多个卡块9,所述袋体1前端开设有多个卡槽10,每个卡槽10和每个卡块9均采用橡胶材料制成,利用卡块9和卡槽10之间的卡接,将密封布4与袋体1固定在一起,在前袋口2和后袋口3上方起到保护作用,多个卡块9在密封布4上呈线性阵列分布,多个卡槽10在袋体1外壁表面上呈线性阵列分布,提高密封布4和袋体1之间连接的牢固性;

[0026] 所述卡接组件包括第一连接块11和第二连接块12,所述第一连接块11和第二连接块12分别固定在前袋口2和后袋口3内壁上,所述第一连接块11后侧固定设有按压条13,所述按压条13与第一连接块11呈一体式,所述第二连接块12前端开设有按压槽14,所述按压条13设在按压槽14内部并与按压槽14卡接,使用按压条13和按压槽14配合,在前袋口2和后袋口3上方起到密封作用。

[0027] 通过捏住前袋口2和后袋口3,将前袋口2内壁上的第一连接块11与第二连接块12贴合,第一连接块11上的按压条13卡在第二连接块12上的按压槽14内部,从而将前袋口2和后袋口3紧紧的卡接在一起,起到密封作用,同时还可以将密封布4翻转到袋体1上方,然后将密封布4上的多个橡胶卡块9缠绕到袋体1表面的多个卡槽10内,利用密封布4在前袋口2和后袋口3处起到进一步保护作用。

[0028] 最后:以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

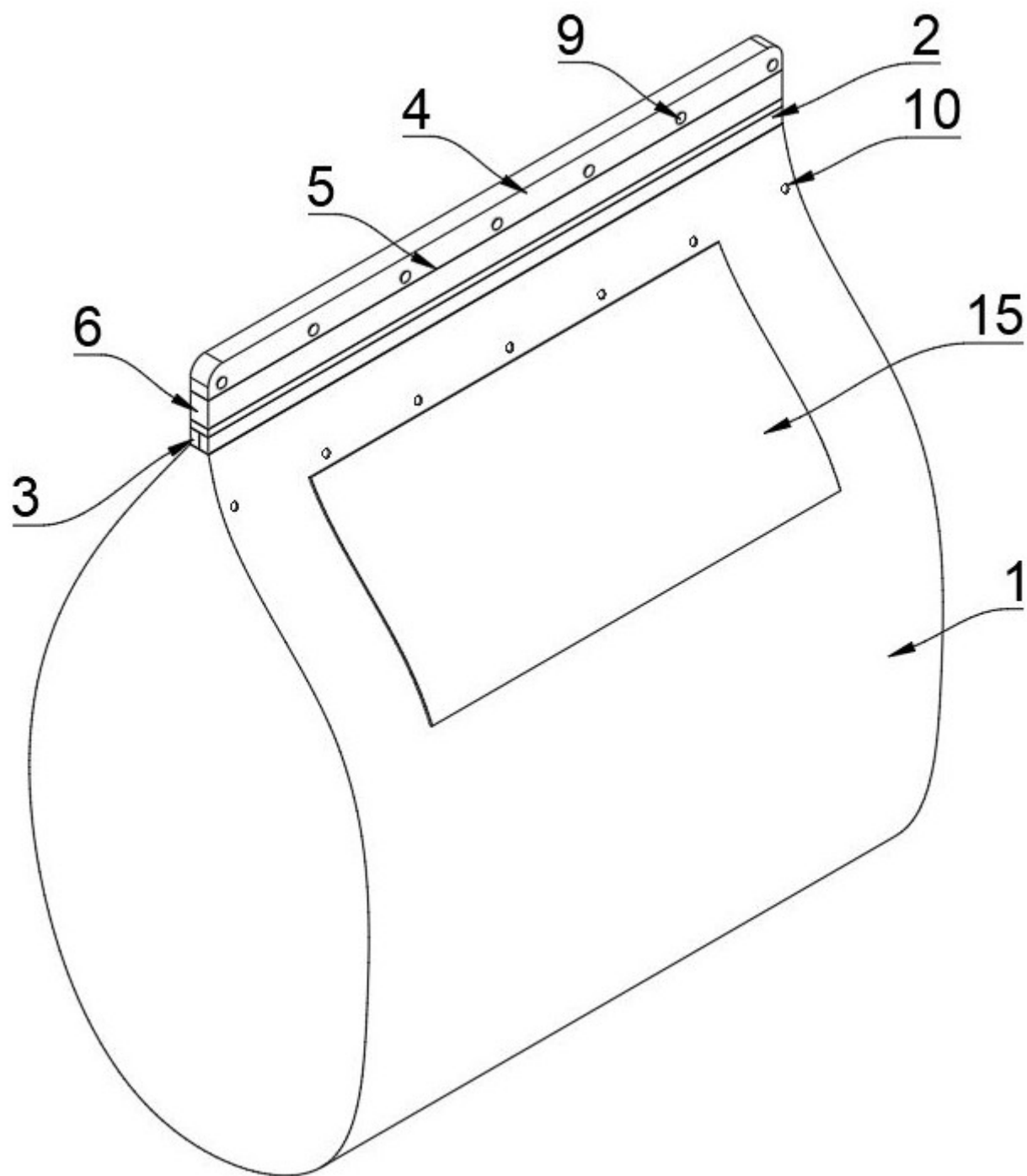


图 1

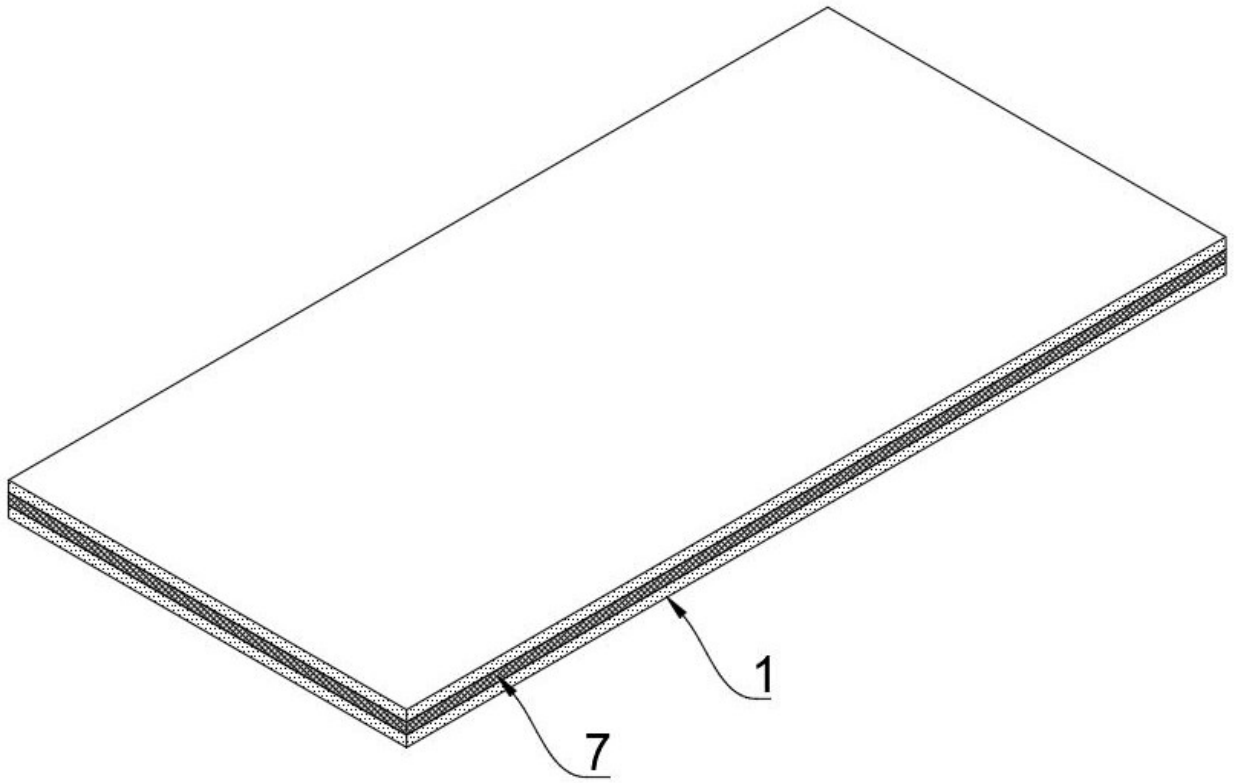


图 2

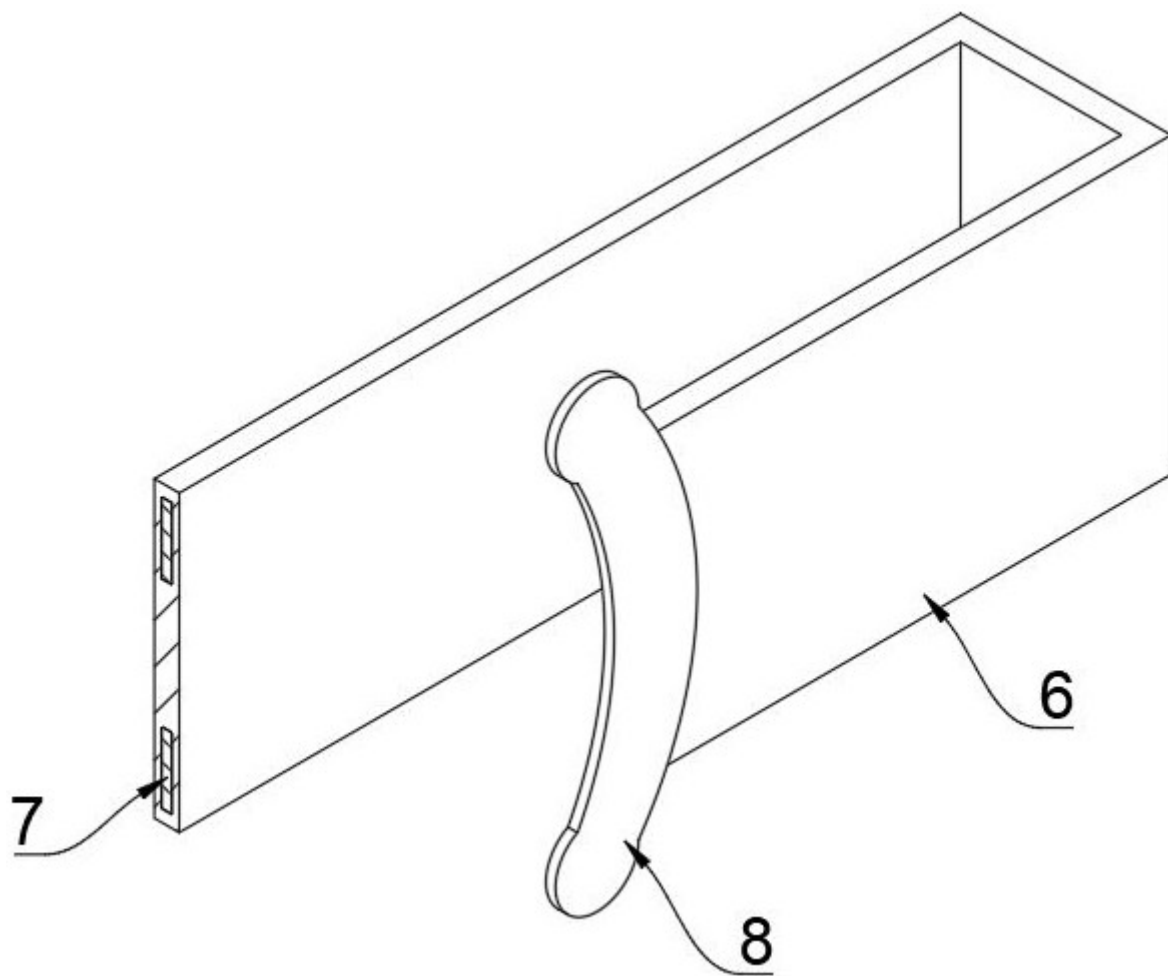


图 3

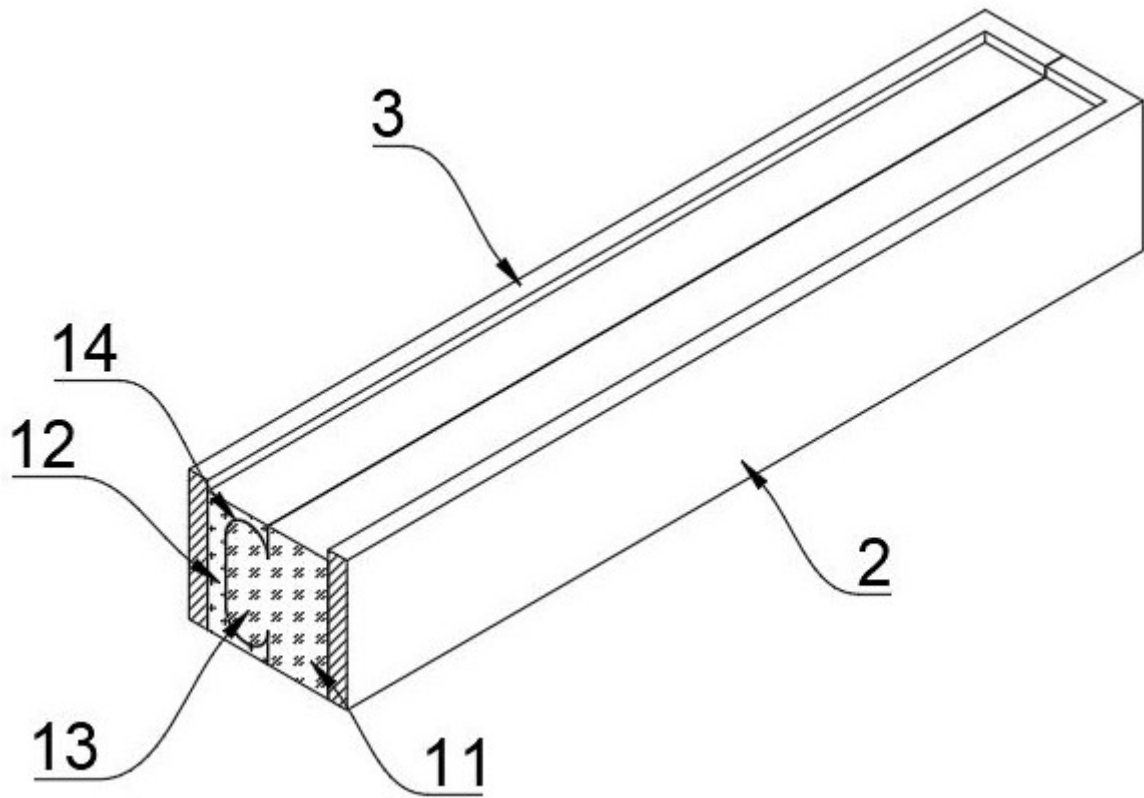


图 4

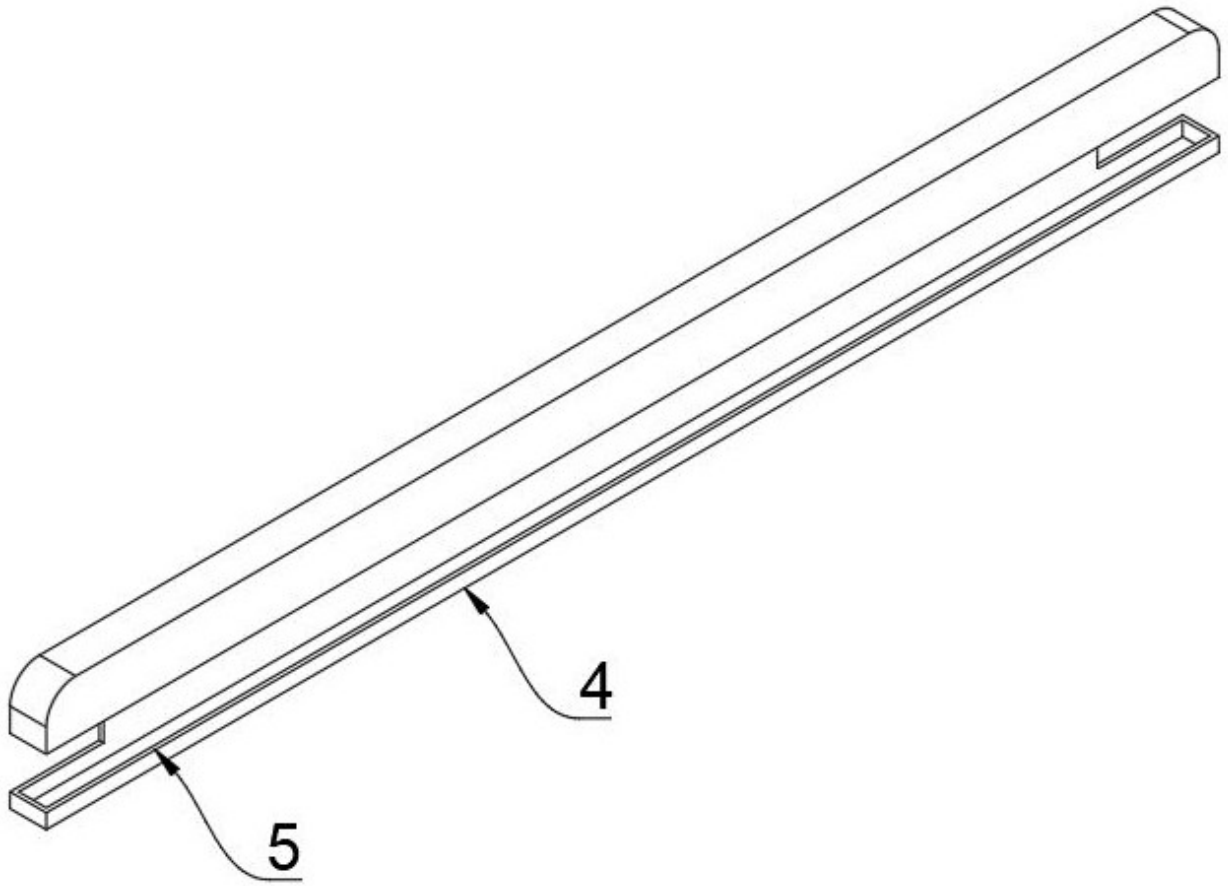


图 5