(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 219323182 U
(45)授权公告日 2023.07.11

(21)申请号 202320339696.5

(22)申请日 2023.02.28

(73)专利权人 淮南恒瑞科技有限公司
地址 232000 安徽省淮南市经济技术开发区振兴北路16号

(72)发明人 文继兵 金鑫

(74)专利代理机构 安徽百纳知识产权代理事务所(普通合伙) 34296
专利代理师 梁晴晴

(51)Int.Cl.
A41B 1/00(2006.01)
A41B 1/08(2006.01)

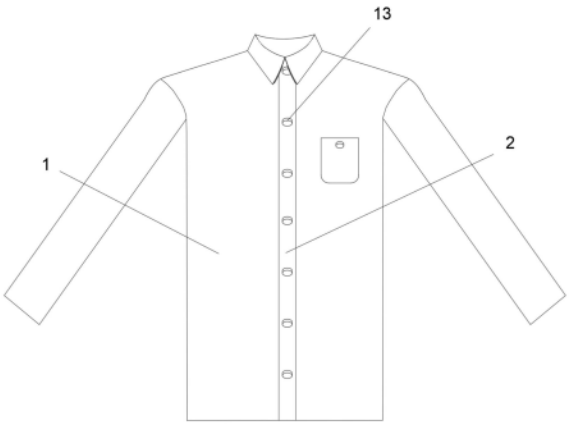
权利要求书1页 说明书3页 附图5页

(54)实用新型名称

一种保暖衬衫

(57)摘要

本实用新型公开了一种保暖衬衫，其技术方案要点是：包括衬衫本体，所述衬衫本体的一侧固定连接有连接带，所述连接带的一侧开设有安装槽；若干个保温袋，若干个所述保温袋均设置在所述衬衫本体的内部；固定组件，所述固定组件设置在所述衬衫本体的内部，当使用者将若干个保温袋固定在衬衫本体的内部后，从而使保温袋可以对衬衫本体内部进行保温，进而便于使用者在冬季进行穿戴等，同时当使用者将保温袋从衬衫本体的内部取出后，方便使用者在春秋季节进行穿戴，便于衬衫本体后期在不同的天气下进行上身穿着，当子魔术贴与母魔术贴粘贴在一起后，可以对两个纽扣之间开口进行闭合，进而减少冷气进入衬衫本体的内部，提高衬衫本体后期的保暖效果。



CN 219323182 U

1.一种保暖衬衫,其特征在于,包括:

衬衫本体(1),所述衬衫本体(1)的一侧固定连接有连接带(2),所述连接带(2)的一侧开设有安装槽(3);

若干个保温袋(4),若干个所述保温袋(4)均设置在所述衬衫本体(1)的内部,所述保温袋(4)的内部固定连接有两个分割片(5);

固定组件,所述固定组件设置在所述衬衫本体(1)的内部,用于对所述保温袋(4)进行固定。

2.根据权利要求1所述的一种保暖衬衫,其特征在于,所述固定组件包括:

若干个固定槽(6),若干个所述固定槽(6)均开设在所述衬衫本体(1)内部的左右两侧,所述固定槽(6)的内部固定连接有连接块(7);

若干个连接板(8),若干个所述连接板(8)均设置在所述保温袋(4)的一侧;

连接件,所述连接件设置在所述连接块(7)的一侧,用于对所述连接块(7)与所述连接板(8)进行连接。

3.根据权利要求2所述的一种保暖衬衫,其特征在于,所述连接件包括:

连接孔(9),所述连接孔(9)开设在所述连接块(7)的一侧,所述连接板(8)与所述连接孔(9)活动套设在一起,所述连接板(8)的一侧固定连接有连接棒(10),所述连接棒(10)的一侧与所述保温袋(4)的一侧固定连接在一起。

4.根据权利要求1所述的一种保暖衬衫,其特征在于,所述连接带(2)的一侧开设有若干个定位孔(11),所述安装槽(3)的内部固定连接有子魔术贴(12)。

5.根据权利要求4所述的一种保暖衬衫,其特征在于,所述衬衫本体(1)的一侧固定连接有若干个纽扣(13),所述纽扣(13)与定位孔(11)活动套设在一起。

6.根据权利要求4所述的一种保暖衬衫,其特征在于,所述衬衫本体(1)的一侧固定连接有母魔术贴(14),所述母魔术贴(14)与所述子魔术贴(12)粘贴在一起。

一种保暖衬衫

技术领域

[0001] 本实用新型涉及衬衫领域，具体涉及一种保暖衬衫。

背景技术

[0002] 衬衫是一种穿在内外上衣之间、也可单独穿用的上衣，男衬衫通常胸前有口袋，袖口有袖头。

[0003] 例如公开号为CN208211477U的中国专利，其中提出了一种保暖衬衫，该组件由保暖面料制成，所述保暖面料包括内衬面和外层面，所述内衬面和外层面之间均匀填充棉或羽绒，本实用新型结构设计合理，由保暖透气性好的内侧面与外层面提供一定的保暖性，在此基础上通过填充棉或羽绒进一步加强保暖性，弹性圈的作用是使衬衫与人体皮肤紧密贴合接触，且防止冷风从袖口、腰部及领口进入衬衫内，增强保暖性，但是该方案在实际运用的过程中，由于采用保暖面料制成，从而导致该衬衫无法在不同的天气下进行穿着，为解决上述问题，为此我们提出了一种保暖衬衫。

实用新型内容

[0004] 针对背景技术中提到的问题，本实用新型的目的是提供一种保暖衬衫，以解决由于采用保暖面料制成，从而导致该衬衫无法在不同的天气下进行穿着的问题。

[0005] 本实用新型的上述技术目的是通过以下技术方案得以实现的：

[0006] 一种保暖衬衫，包括：衬衫本体，所述衬衫本体的一侧固定连接有连接带，所述连接带的一侧开设有安装槽；若干个保温袋，若干个所述保温袋均设置在所述衬衫本体的内部，所述保温袋的内部固定连接有两个分割片；固定组件，所述固定组件设置在所述衬衫本体的内部，用于对所述保温袋进行固定。

[0007] 通过采用上述技术方案，通过设置固定组件，固定组件可以对保温袋进行固定，从而增加衬衫本体内部的保温性，同时，便于后期对保温带进行拆卸，使得衬衫本体可以在不同的天气下进行穿着。

[0008] 优选地，所述固定组件包括：若干个固定槽，若干个所述固定槽均开设在所述衬衫本体内部的左右两侧，所述固定槽的内部固定连接有连接块；若干个连接板，若干个所述连接板均设置在所述保温袋的一侧；连接件，所述连接件设置在所述连接块的一侧，用于对所述连接块与所述连接板进行连接。

[0009] 通过采用上述技术方案，通过设置连接件，连接件可以将连接块与连接板固定在一起。

[0010] 优选地，所述连接件包括：连接孔，所述连接孔开设在所述连接块的一侧，所述连接板与所述连接孔活动套设在一起，所述连接板的一侧固定连接有连接棒，所述连接棒的一侧与所述保温袋的一侧固定连接在一起。

[0011] 通过采用上述技术方案，通过设置衬衫本体，当使用者将若干个保温袋固定在衬衫本体的内部后，从而使保温袋可以对衬衫本体内部进行保温，进而便于使用者在冬季进

行穿戴等。

[0012] 优选地，所述连接带的一侧开设有若干个定位孔，所述安装槽的内部固定连接有子魔术贴。

[0013] 通过采用上述技术方案，通过设置保温袋，当使用者将保温袋从衬衫本体的内部取出后，从而方便使用者在春秋季节进行穿戴，便于衬衫本体后期在不同的天气下进行上身穿着。

[0014] 优选地，所述衬衫本体的一侧固定连接有若干个纽扣，所述纽扣与定位孔活动套设在一起。

[0015] 通过采用上述技术方案，通过设置连接板，当连接板穿过连接孔，使连接棒与连接孔活动套设在一起后，从而使保温袋可以固定在衬衫本体的内部，方便使用者对保温袋进行固定等。

[0016] 优选地，所述衬衫本体的一侧固定连接有母魔术贴，所述母魔术贴与所述子魔术贴粘贴在一起。

[0017] 通过采用上述技术方案，通过设置子魔术贴，当子魔术贴与母魔术贴粘贴在一起后，可以对两个纽扣之间开口进行闭合，进而减少冷气进入衬衫本体的内部，提高衬衫本体后期的保暖效果。

[0018] 综上所述，本实用新型主要具有以下有益效果：

[0019] 通过设置衬衫本体，当使用者将若干个保温袋固定在衬衫本体的内部后，从而使保温袋可以对衬衫本体内部进行保温，进而便于使用者在冬季进行穿戴等，同时当使用者将保温袋从衬衫本体的内部取出后，从而方便使用者在春秋季节进行穿戴，便于衬衫本体后期在不同的天气下进行上身穿着，通过设置连接板，当连接板穿过连接孔，使连接棒与连接孔活动套设在一起后，从而使保温袋可以固定在衬衫本体的内部，方便使用者对保温袋进行固定等，通过设置纽扣，当纽扣与定位孔活动套设在一起后，从而使衬衫本体进行固定，通过设置子魔术贴，当子魔术贴与母魔术贴粘贴在一起后，可以对两个纽扣之间开口进行闭合，进而减少冷气进入衬衫本体的内部，提高衬衫本体后期的保暖效果。

附图说明

[0020] 图1是本实用新型的平面结构示意图；

[0021] 图2是本实用新型衬衫本体的剖视结构示意图；

[0022] 图3是本实用新型的连接带结构示意图；

[0023] 图4是本实用新型的保温袋结构示意图；

[0024] 图5是本实用新型的连接块结构示意图。

[0025] 附图标记：1、衬衫本体；2、连接带；3、安装槽；4、保温袋；5、分割片；6、固定槽；7、连接块；8、连接板；9、连接孔；10、连接棒；11、定位孔；12、子魔术贴；13、纽扣；14、母魔术贴。

具体实施方式

[0026] 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。

[0027] 参考图1、图2、图3和图4，一种保暖衬衫，包括衬衫本体1，衬衫本体1的一侧固定连接有连接带2，连接带2的一侧开设有安装槽3，衬衫本体1的内部设置有若干个保温袋4，保温袋4的内部固定连接有两个分割片5，衬衫本体1的内部设置有固定组件，用于对保温袋4进行固定，固定组件包括若干个固定槽6，若干个固定槽6均开设在衬衫本体1内部的左右两侧，固定槽6的内部固定连接有连接块7，保温袋4的一侧设置有若干个连接板8，连接块7的一侧设置有连接件，用于对连接块7与连接板8进行连接，通过设置衬衫本体1，当使用者将若干个保温袋4固定在衬衫本体1的内部后，从而使保温袋4可以对衬衫本体1内部进行保温，进而便于使用者在冬季进行穿戴等。

[0028] 参照图2、图3、图4和图5，连接件包括连接孔9，连接孔9开设在连接块7的一侧，连接板8与连接孔9活动套设在一起，连接板8的一侧固定连接有连接棒10，连接棒10的一侧与保温袋4的一侧固定连接在一起，连接带2的一侧开设有若干个定位孔11，安装槽3的内部固定连接有子魔术贴12，衬衫本体1的一侧固定连接有若干个纽扣13，纽扣13与定位孔11活动套设在一起，衬衫本体1的一侧固定连接有母魔术贴14，母魔术贴14与子魔术贴12粘贴在一起，连接带2、保温袋4和连接块7均为帆布材料制作或工作人员根据实际情况进行合理选材制作，连接棒10为柔性材料制作，通过设置子魔术贴12，当子魔术贴12与母魔术贴14粘贴在一起后，可以对两个纽扣13之间开口进行闭合，进而减少冷气进入衬衫本体1的内部，提高衬衫本体1后期的保暖效果。

[0029] 工作原理：请参考图1-图5所示，在使用时，通过设置衬衫本体1，当使用者将若干个保温袋4固定在衬衫本体1的内部后，从而使保温袋4可以对衬衫本体1内部进行保温，进而便于使用者在冬季进行穿戴等，同时当使用者将保温袋4从衬衫本体1的内部取出后，从而方便使用者在春秋季节进行穿戴，便于衬衫本体1后期在不同的天气下进行上身穿着，通过设置连接板8，当连接板8穿过连接孔9，使连接棒10与连接孔9活动套设在一起后，从而使保温袋4可以固定在衬衫本体1的内部，方便使用者对保温袋4进行固定等，通过设置纽扣13，当纽扣13与定位孔11活动套设在一起后，从而使衬衫本体1进行固定，通过设置子魔术贴12，当子魔术贴12与母魔术贴14粘贴在一起后，可以对两个纽扣13之间开口进行闭合，进而减少冷气进入衬衫本体1的内部，提高衬衫本体1后期的保暖效果。

[0030] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例，对于本领域的普通技术人员而言，可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型，本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

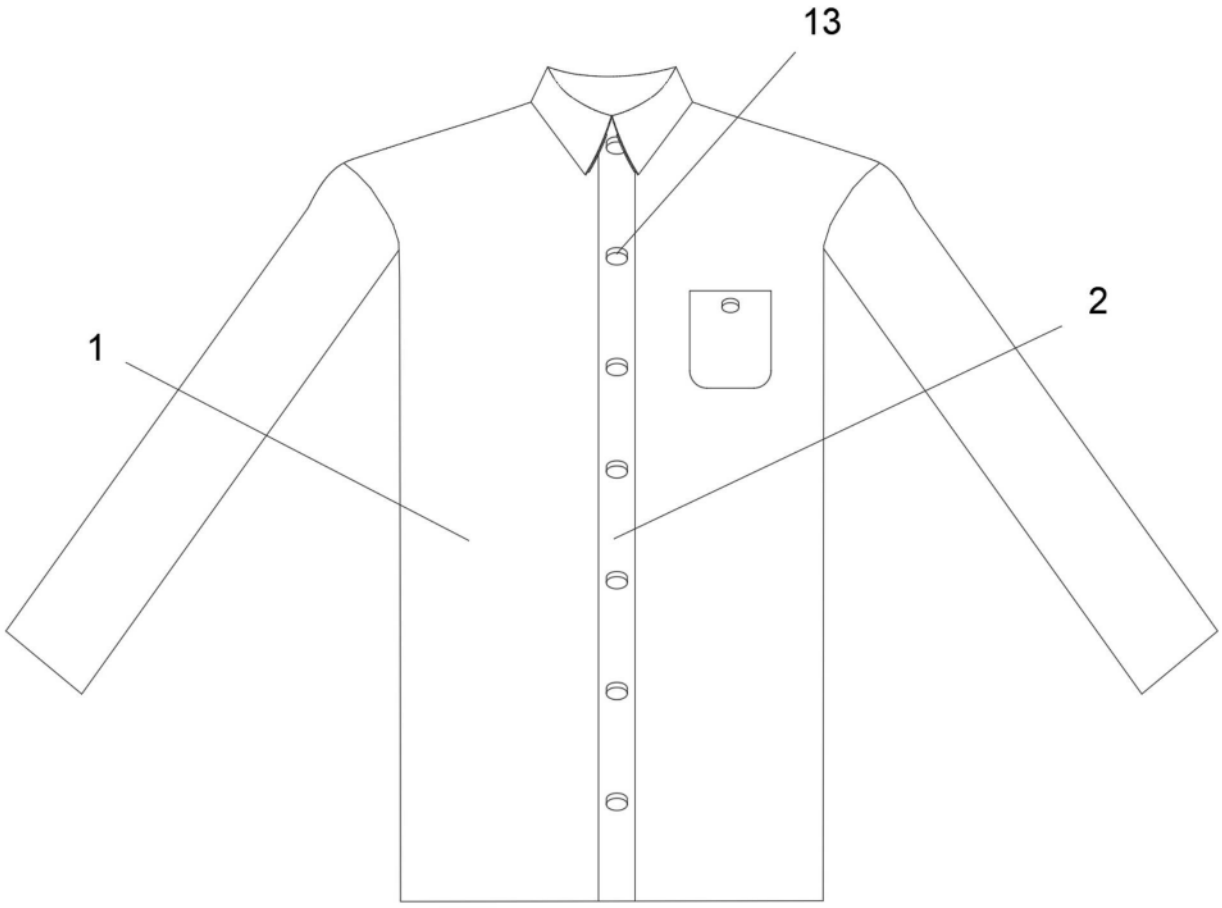


图1

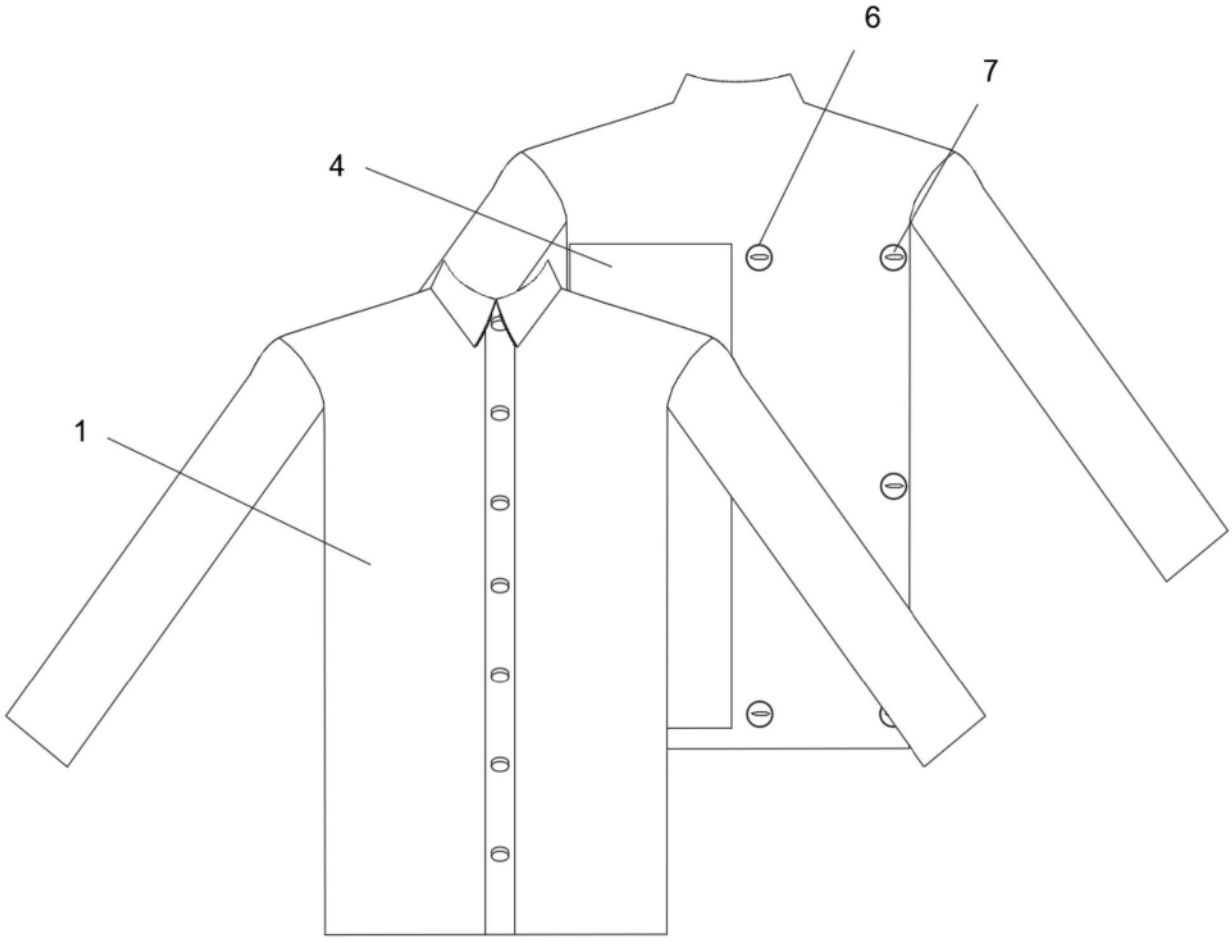


图2

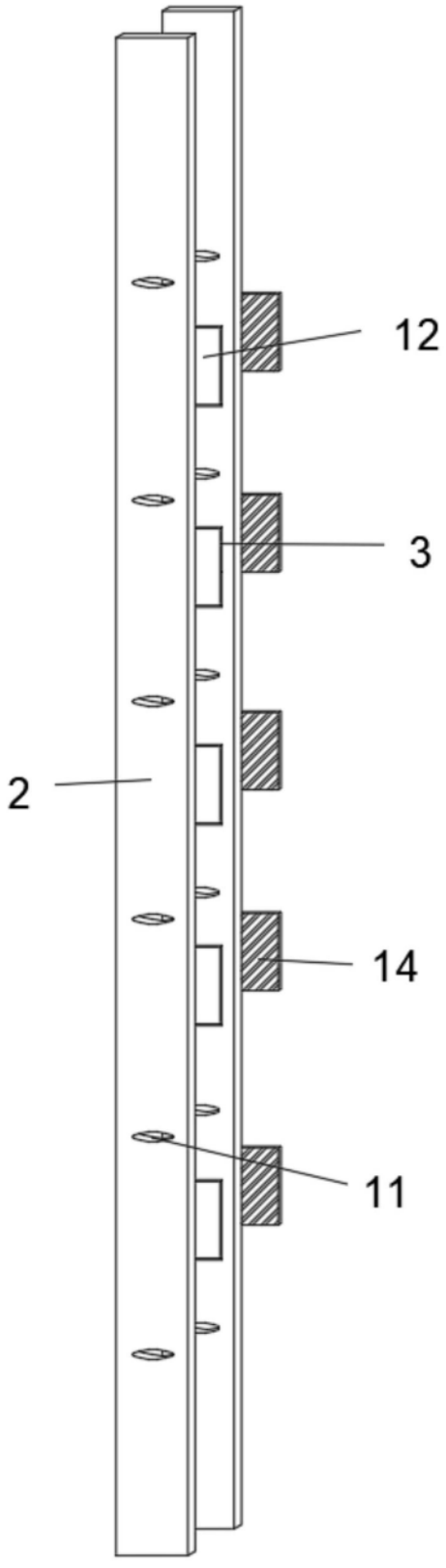


图3

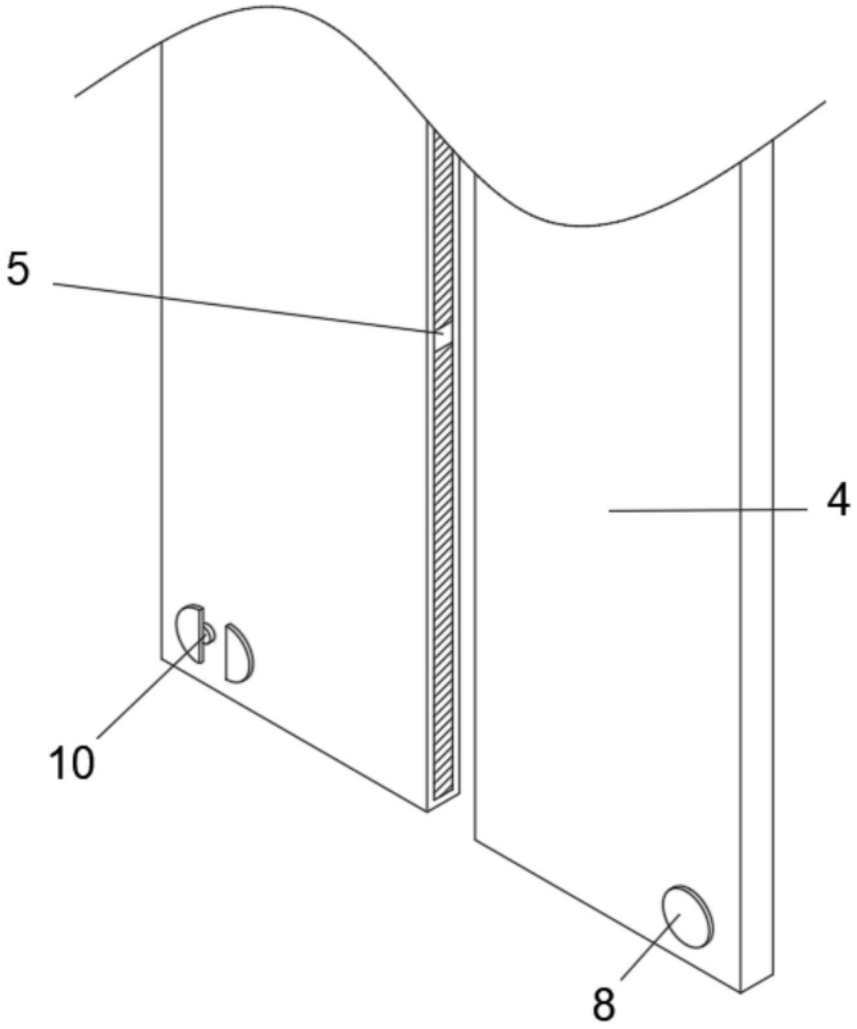


图4

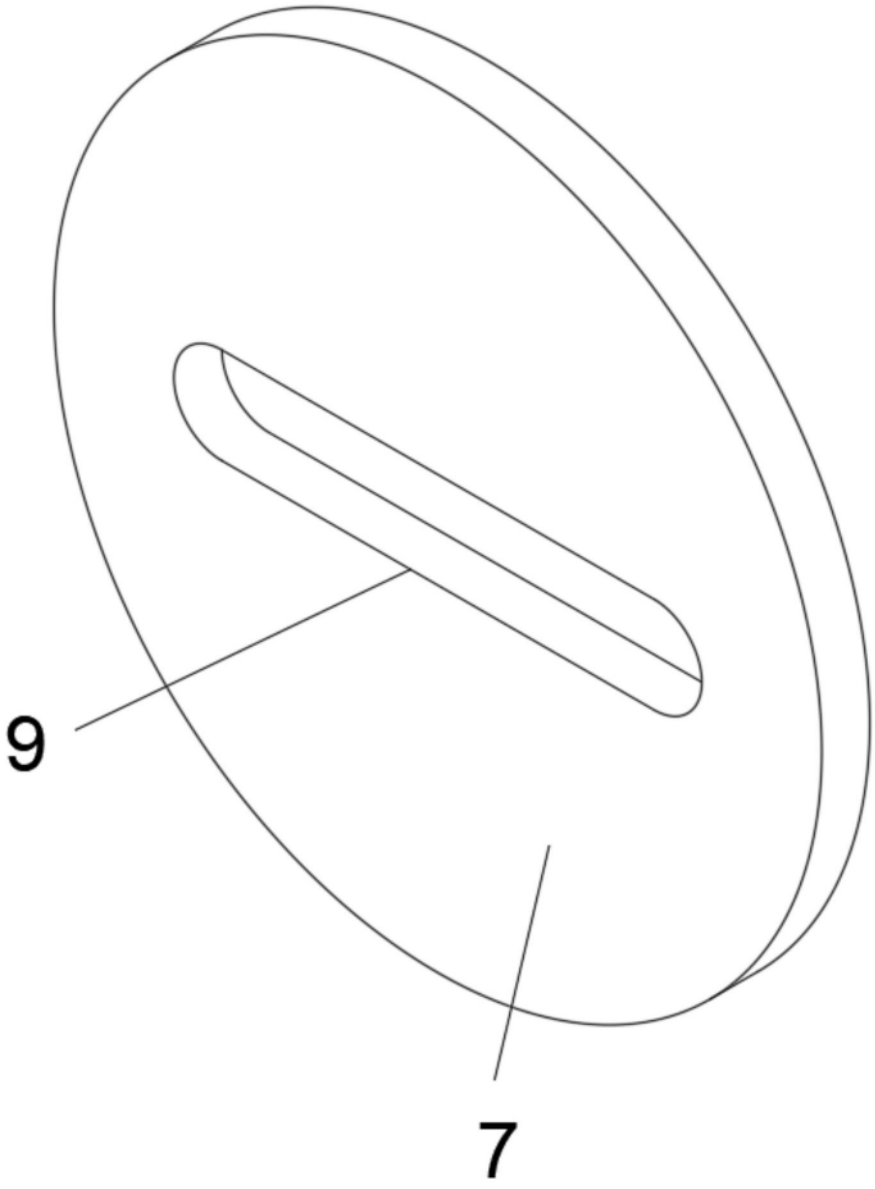


图5