



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 220587543 U

(45) 授权公告日 2024.03.15

(21) 申请号 202321963023.3

(22) 申请日 2023.07.25

(73) 专利权人 晋江市振祥服饰织造有限公司
地址 362200 福建省泉州市晋江市英林镇
嘉排工业区

(72) 发明人 王瑛材

(51) Int. Cl.

A41D 3/00 (2006.01)

A41D 27/20 (2006.01)

A41D 27/28 (2006.01)

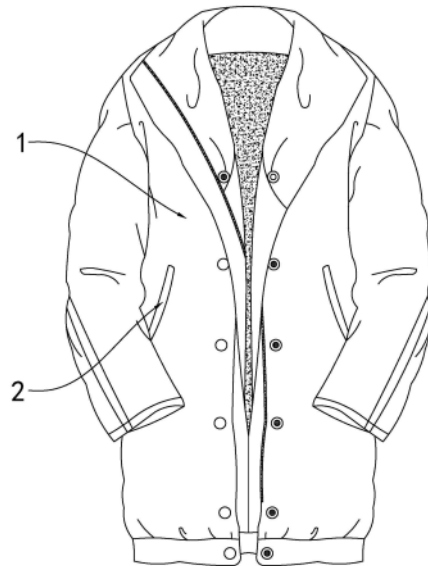
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54) 实用新型名称

防风棉服

(57) 摘要

本实用新型公开防风棉服,属于棉服技术领域,包括衣体以及缝合连接于衣体上的口袋,口袋由袋布以及透气网布缝合为袋状结构,透气网布缝合连接有展开后遮盖透气网布的挡风布,挡风布与透气网布之间设置有用于定位挡风布展开后位置的连接组件,滑动抵接挡风布设有用于牵引透气网布折叠的牵引组件。本实用新型的防风棉服,通过操控牵引组件使挡风布向着口袋的袋口的方向进行折叠,即透气网布的表面逐渐减少来自挡风布对其的遮挡,而通过手指牵引挡风布则可以复位挡风布的位置,即可实现对透气网布换气效果的调节。



1. 防风棉服, 包括衣体以及缝合连接于衣体上的口袋, 口袋由袋布以及透气网布缝合为袋状结构, 其特征在于: 所述透气网布缝合连接有展开后遮盖透气网布的挡风布, 所述挡风布与透气网布之间设置有用于定位挡风布展开后位置的连接组件, 滑动抵接所述挡风布设有用于牵引透气网布折叠的牵引组件。

2. 根据权利要求1所述的防风棉服, 其特征在于: 所述牵引组件包括沿挡风布折叠的方向穿过挡风布若干次并且一端滑动抵接挡风布端面的若干条牵引绳, 若干条所述牵引绳的另一端固定成股并穿出至挡风布与袋布之间的位置。

3. 根据权利要求1所述的防风棉服, 其特征在于: 所述连接组件包括挡风布于远离其与透气网布缝合连接的位置处固定连接的第一连接件, 以及与透气网布固定连接的第二连接件, 所述第二连接件与遮盖透气网布时的第一连接件拆卸连接。

4. 根据权利要求3所述的防风棉服, 其特征在于: 所述第一连接件为软铁片, 所述第二连接件为软磁片, 所述第一连接件与第二连接件磁吸吸引。

5. 根据权利要求2所述的防风棉服, 其特征在于: 所述牵引绳穿出至挡风布与袋布之间的一端还固定连接有操作件。

6. 根据权利要求2所述的防风棉服, 其特征在于: 所述口袋缝合连接有若干条贴合遮盖牵引绳连续穿过挡风布位置的防钩条。

7. 根据权利要求1所述的防风棉服, 其特征在于: 所述袋布与透气网布还于袋状结构的袋口处缝合连接有用于拆卸密封袋口的密封件。

防风棉服

技术领域

[0001] 本实用新型涉及棉服技术领域,具体为防风棉服。

背景技术

[0002] 棉服,即内部填充有棉花等填充物用来抵御寒冷的服装。

[0003] 棉服的现有技术中,具有在口袋的部分区域改为采用透气网布用以代替传统布料形成口袋结构,使被棉服覆盖的于口袋附近的区域能够较好的与外界进行气体交换,从而提高棉服的透气性。

[0004] 但是为了在不需要此处透气时而加以保证棉服的保暖效果,现有技术对口袋的袋口处设置可密封的拉链,通过拉合拉链减少气体经过袋口的速率,但这种减少袋口截面积的方式容易出现穿着者想将手掌插入或取出口袋时较为麻烦与困难。

[0005] 针对上述问题,提出一种便捷调节棉服口袋透气效果的技术方案。

实用新型内容

[0006] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中的问题,而提出的防风棉服。

[0007] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:防风棉服,包括衣体以及缝合连接于衣体上的口袋,口袋由袋布以及透气网布缝合为袋状结构,所述透气网布缝合连接有展开后遮盖透气网布的挡风布,所述挡风布与透气网布之间设置有用于定位挡风布展开后位置的连接组件,滑动抵接所述挡风布设有用于牵引透气网布折叠的牵引组件。

[0008] 本实用新型进一步设置为:所述牵引组件包括沿挡风布折叠的方向穿过挡风布若干次并且一端滑动抵接挡风布端面的若干条牵引绳,若干条所述牵引绳的另一端固定成股并穿出至挡风布与袋布之间的位置。

[0009] 本实用新型进一步设置为:所述连接组件包括挡风布于远离其与透气网布缝合连接的位置处固定连接的第一连接件,以及与透气网布固定连接的第二连接件,所述第二连接件与遮盖透气网布时的第一连接件拆卸连接。

[0010] 本实用新型进一步设置为:所述第一连接件为软铁片,所述第二连接件为软磁片,所述第一连接件与第二连接件磁吸吸引。

[0011] 本实用新型进一步设置为:所述牵引绳穿出至挡风布与袋布之间的一端还固定连接操作件。

[0012] 本实用新型进一步设置为:所述口袋缝合连接有若干条贴合遮盖牵引绳连续穿过挡风布位置的防钩条。

[0013] 本实用新型进一步设置为:所述袋布与透气网布还于袋状结构的袋口处缝合连接有用于拆卸密封袋口的密封件。

[0014] 综上所述,本实用新型具有以下有益效果:通过操控牵引组件使挡风布向着口袋的袋口的方向进行折叠,即透气网布的表面逐渐减少来自挡风布对其的遮挡,而通过手指牵引挡风布则可以复位挡风布的位置,即可实现对透气网布换气效果的调节。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型的结构示意图；

[0016] 图2为本实用新型的局部示意图一,主要体现透气网布被挡风布遮盖时的状态；

[0017] 图3为本实用新型的局部示意图二,主要体现被防钩条覆盖位置的结构；

[0018] 图4为本实用新型的局部示意图三,主要体现透气网布被拉开后的状态。

[0019] 图中:1、衣体;2、袋布;3、挡风布;4、透气网布;5、防钩条;6、牵引绳;7、操作件;8、第一连接件;9、第二连接件;10、密封件。

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,在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“顶”、“底”、“内”、“外”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制,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。

[0021] 防风棉服,如图1以及图2所示,包括衣体1以及缝合连接于衣体1上的口袋,口袋由袋布2以及透气网布4缝合为袋状结构,透气网布4的设置增加了衣体1内外空气的流通通道,从而有效提高衣体1的透气效果,在本具体实施例中,口袋共有两个,而袋布2为衣体1的一部分布料,其中袋布2采用的防风面料制成,而透气网布4则采用的是网孔小的面料制成。

[0022] 如图2、图3以及图4所示,而为了根据实际的天气情况等的前提而自由选择透气网布4进风的情况,透气网布4缝合连接有展开后遮盖透气网布4的挡风布3,挡风布3与透气网布4之间设置有用于定位挡风布3展开后位置的连接组件,而为了挡风布3能有较好的防风效果,挡风布3由涤纶纤维以及苧麻纤维的包覆纱经纬编织而成,具体的,由多股涤纶纤维通过捻线机缠绕加捻于苧麻纤维上,使该用于制成挡风布3的纱线具有良好的弹性以及吸湿抑菌效果,使穿着者揣于口袋里的手有汗液时也可以被挡风布3所较好的吸收,其中该包覆纱经纬编织形成结构紧实的加强斜纹组织。

[0023] 如图2、图3以及图4所示,其中,连接组件包括挡风布3于远离其与透气网布4缝合连接的位置处固定连接的第一连接件8,以及与透气网布4固定连接的第二连接件9,第二连接件9与遮盖透气网布4时的第一连接件8磁性吸引,具体的,第一连接件8为软铁片,而第二连接件9为软磁片,即第二连接件9可对第一连接件8进行磁吸,本具体实施例中挡风布3可不断折叠成的W字的结构,利用挡风布3是否遮盖透气网布4即可实现对透气网布4进风情况的调节,而为了方便地操作调节挡风布3的折叠情况。

[0024] 如图2、图3以及图4所示,滑动抵接挡风布3设有用于牵引透气网布4折叠的牵引组件,其中牵引组件包括沿挡风布3折叠的方向穿过挡风布3若干次并且一端滑动抵接挡风布3端面的两条牵引绳6,两条牵引绳6的另一端固定成股并穿出至挡风布3与袋布2之间的位置,牵引绳6穿出至挡风布3与袋布2之间的一端还固定连接有操作件7,本具体实施例中,操作件7呈圆环形结构。

[0025] 初始状态下,挡风布3展开并完全遮盖在透气网布4上,此时第一连接件8与第二连接件9磁吸在一起,使得挡风布3的位置得到定位。

[0026] 使用方式:通过手指牵引操作件7即可实现挡风布3向着袋口的方向进行折叠,此时透气网布4的表面逐渐减少来自挡风布3对其的遮挡,而通过手指牵引挡风布3则可以复位挡风布3至初始位置。

[0027] 如图2以及图3所示,而为了进一步提高复位挡风布3时的操作便捷性,在口袋上缝合连接有两条贴合遮盖牵引绳6连续穿过挡风布3位置的防钩条5,即就本具体实施例中,每一条防钩条5遮盖一处牵引绳6连续穿过挡风布3的位置,同时防钩条5还能起到导向作用,即通过限制牵引绳6的滑动路径,即可实现限制挡风布3的滑动方向,而本具体实施例中的袋布2与透气网布4均呈梯形结构,固而挡风布3存在一定的凸面,而未在完全遮盖透气网布4时完全贴合着透气网布4,但由于凸面朝向的是袋状结构的袋底面,固而挡风布3不完全贴合透气网布4的状态对挡风布3防风性能的影响较低。

[0028] 如图2所示,为了进一步减少风从透气网布4吹入棉服与穿着者之间,还在袋布2与透气网布4还于袋状结构的袋口处缝合连接有用于拆卸密封袋口的密封件10,本具体实施例中密封件10为拉链结构,即通过操作拉链结构即可开启或封闭袋口。

[0029] 对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0030] 此外,应当理解,虽然本说明书按照实施方式加以描述,但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案,说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见,本领域技术人员应当将说明书作为一个整体,各实施例中的技术方案也可以经适当组合,形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

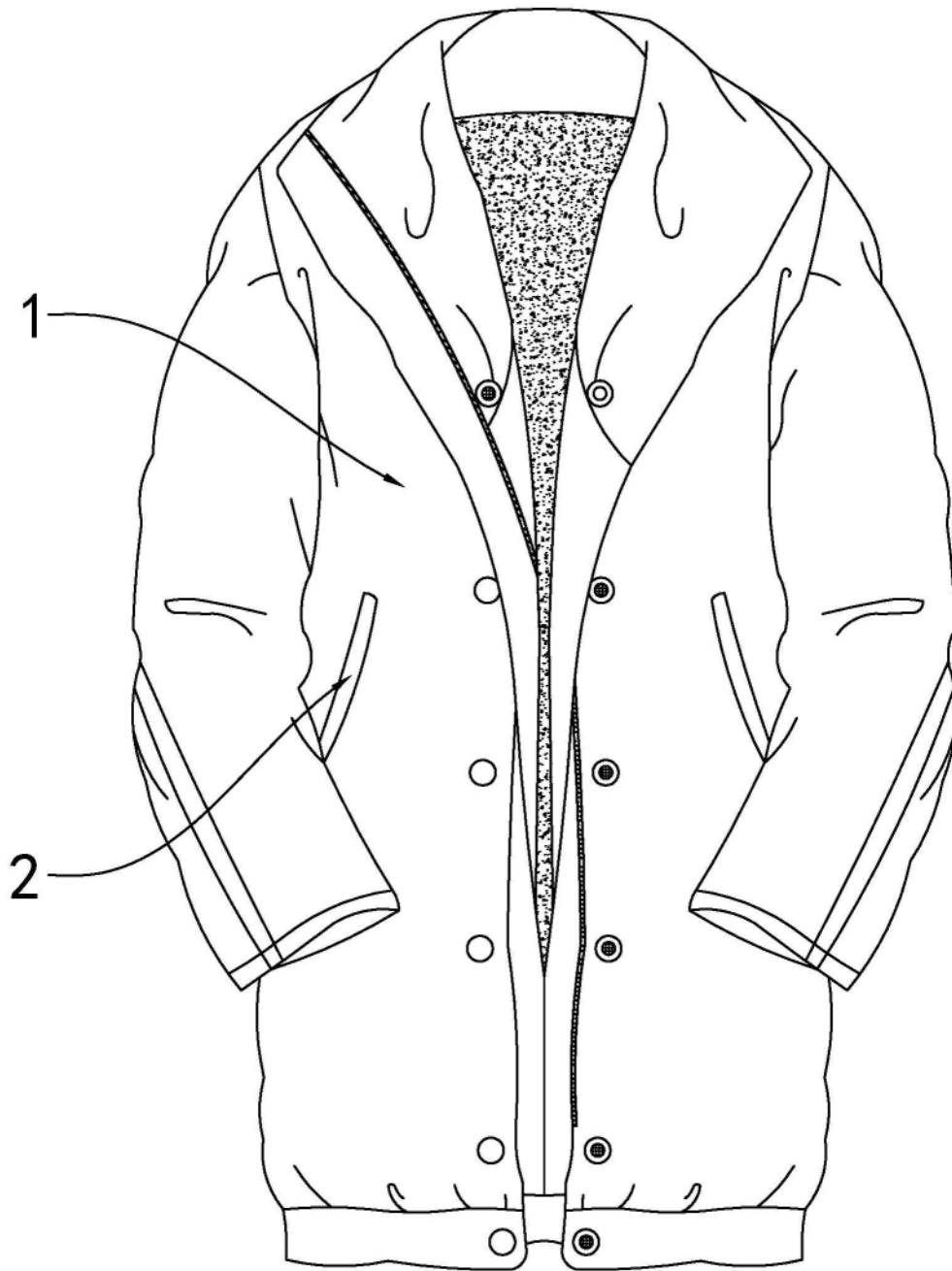


图1

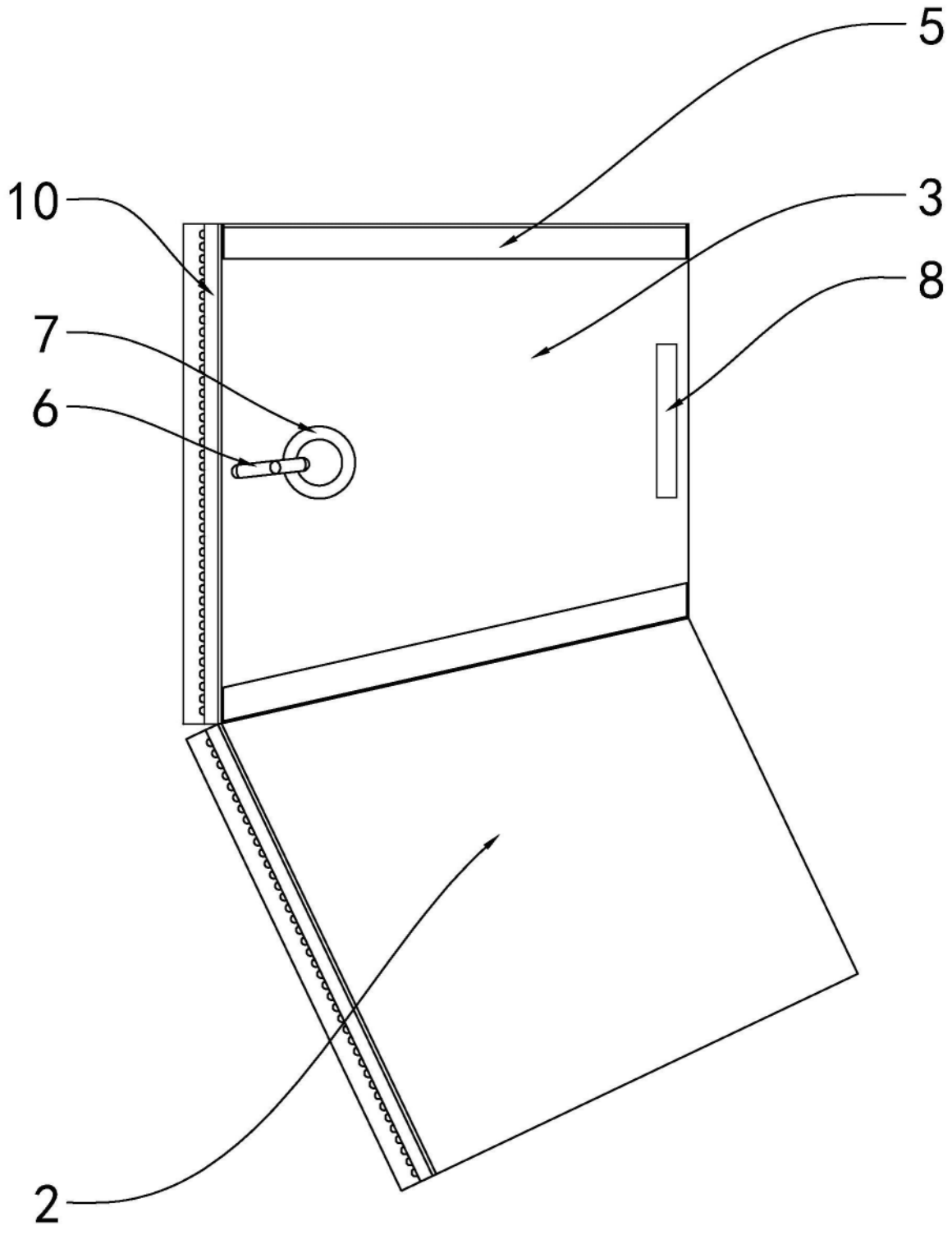


图2

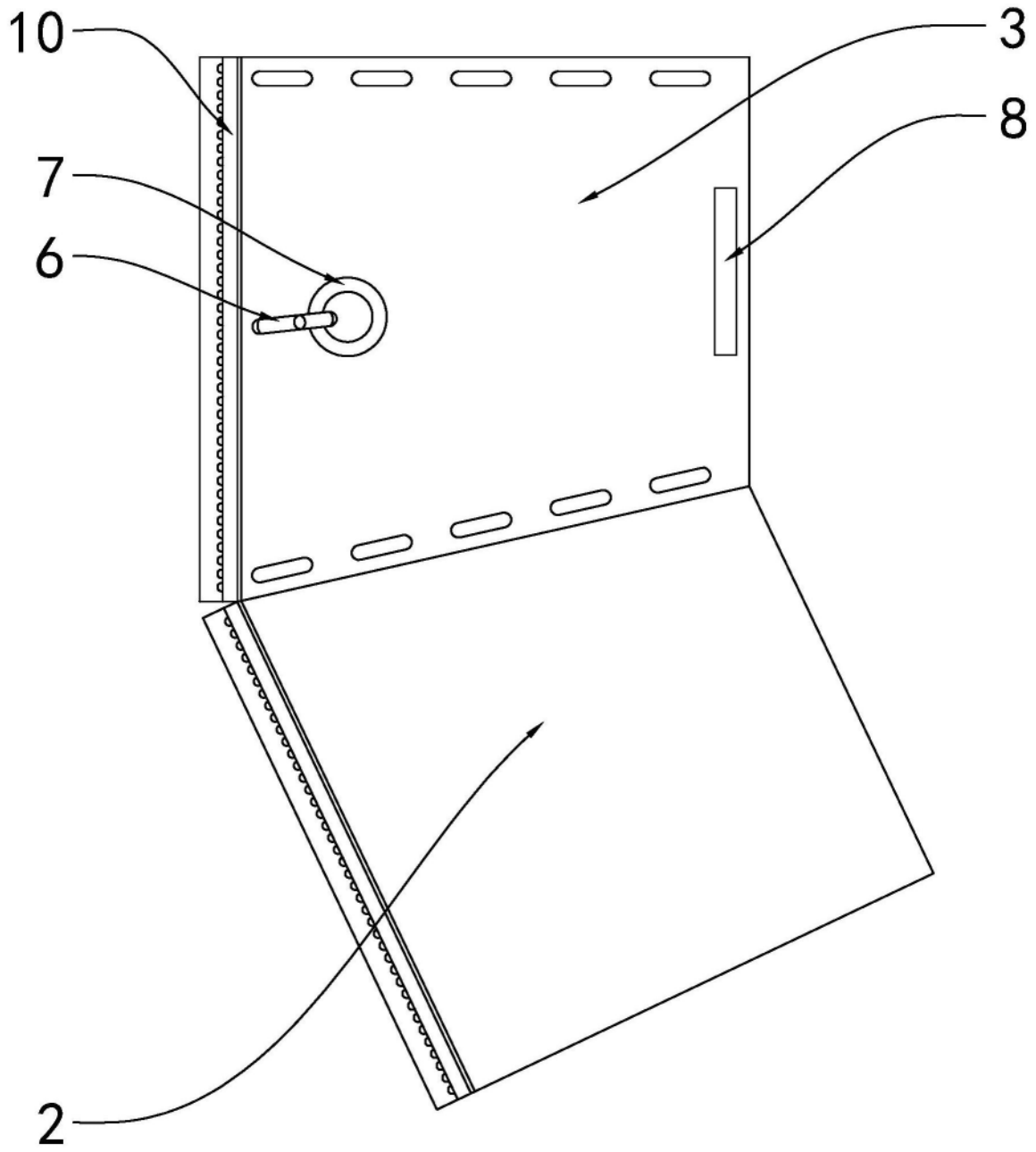


图3

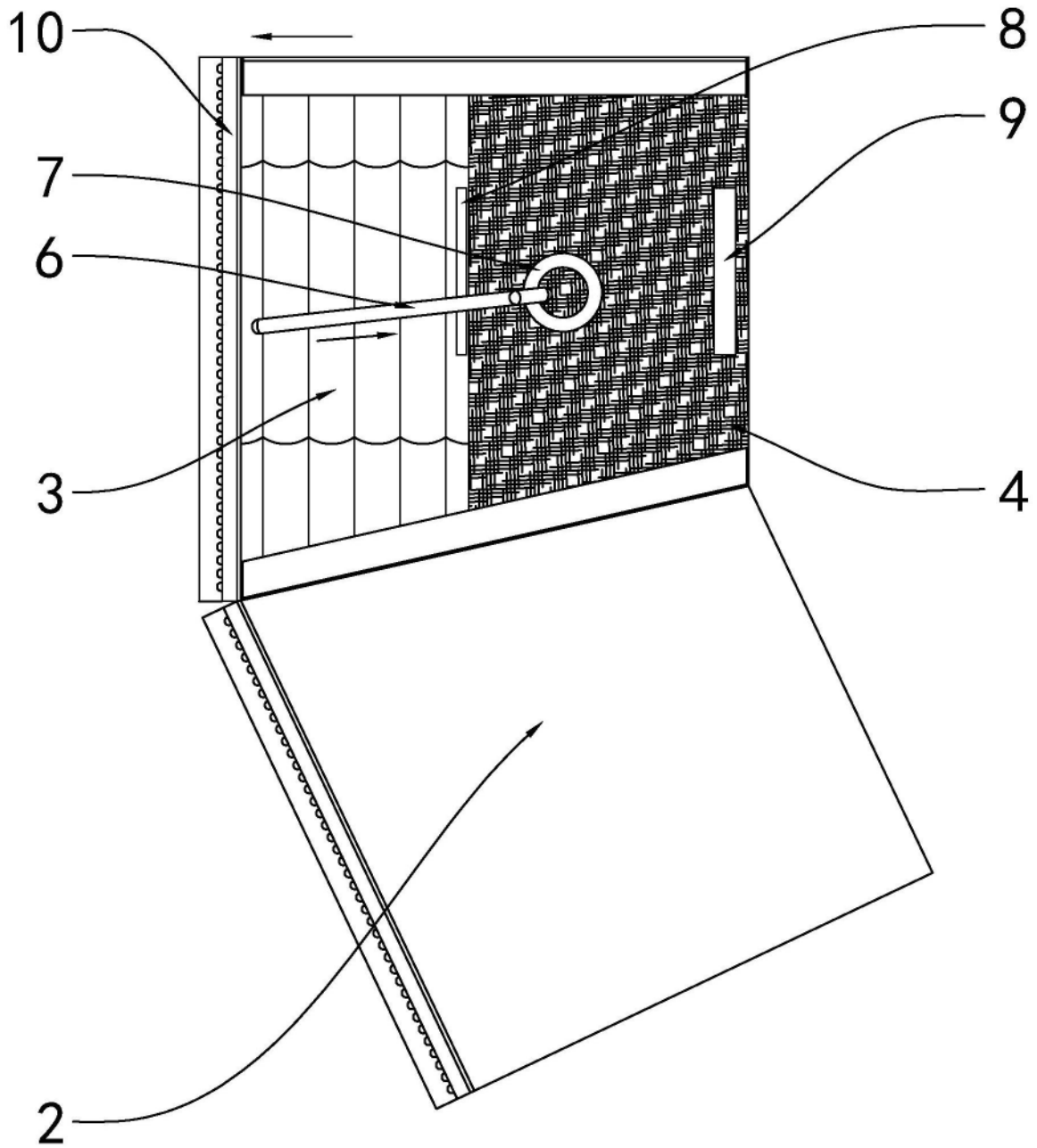


图4