(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 219070875 U
(45)授权公告日 2023.05.26

(21)申请号 202221704434.6

(22)申请日 2022.07.04

(73)专利权人 谷琼花
地址 365100 福建省三明市尤溪县中医医院护理部

(72)发明人 谷琼花 陈丽萍

(74)专利代理机构 成都鱼爪智云知识产权代理有限公司 51308
专利代理师 何涛

(51)Int.Cl.
A61F 5/37(2006.01)

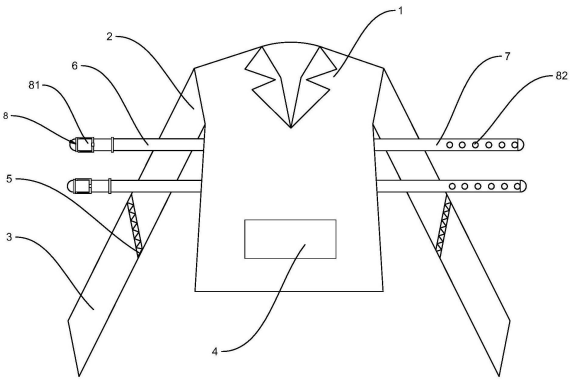
权利要求书1页 说明书5页 附图2页

(54)实用新型名称

一种病服约束衣

(57)摘要

本申请提出了一种病服约束衣，涉及医用服装技术领域。一种病服约束衣，包括约束衣本体，所述约束衣本体两侧均连接有袖筒，所述袖筒远离所述约束衣本体的一端均连接有长袖式约束带，所述约束衣本体前侧设有用于所述长袖式约束带贯穿的遮挡袋。该病服约束衣通过长袖式约束带在遮挡袋内侧交叉后到背部进行缠绕固定，可将患者的手部和腰部进行约束固定，遮挡袋能够将手腕上的约束带进行遮挡，避免暴露在外，损伤患者的尊严，且长袖式约束带将患者的手臂固定在腰部，其能够增大约束范围，避免患者挣脱或是挣扎过程中带来的皮肤损伤，约束效果较好。



CN 219070875 U

1.一种病服约束衣,其特征在于,包括约束衣本体,所述约束衣本体两侧均连接有袖筒,所述袖筒远离所述约束衣本体的一端均连接有长袖式约束带,所述约束衣本体前侧设有用于所述长袖式约束带贯穿的遮挡袋;所述遮挡袋内侧两端均设有斜向约束带,两个所述斜向约束带交叉设置,两个所述斜向约束带均一端与所述遮挡袋内侧固定连接,另一端与所述遮挡袋内侧活动连接,两个所述斜向约束带均一端与所述遮挡袋内侧通过魔术贴连接。

2.根据权利要求1所述的病服约束衣,其特征在于,所述袖筒与所述长袖式约束带可拆卸连接。

3.根据权利要求2所述的病服约束衣,其特征在于,所述袖筒与所述长袖式约束带之间设有拉链。

4.根据权利要求1所述的病服约束衣,其特征在于,所述约束衣本体一侧设有多个第一固定带,另一侧设有与多个所述第一固定带一一对应的第二固定带,所述第一固定带与所述第二固定带之间设有连接件,所述第一固定带与所述第二固定带通过所述连接件可拆卸连接。

5.根据权利要求4所述的病服约束衣,其特征在于,所述连接件包括扣针和扣孔,所述第一固定带上均固定连接有扣针,所述第二固定带上均开设有多个扣孔,所述扣针与所述扣孔配合连接。

6.根据权利要求1所述的病服约束衣,其特征在于,所述遮挡袋内侧开设有多个透气孔。

7.根据权利要求1所述的病服约束衣,其特征在于,所述约束衣本体背部开设有开口,所述开口两侧分别设有多个束缚带和多个束缚卡扣,所述束缚带与所述束缚卡扣配合连接。

8.根据权利要求1所述的病服约束衣,其特征在于,所述袖筒靠近所述长袖式约束带的一端均连接有手指套。

一种病服约束衣

技术领域

[0001] 本申请涉及医用服装技术领域，具体而言，涉及一种病服约束衣。

背景技术

[0002] 约束衣(又称安全衣、束缚衣)主要是对精神患者、躁动患者或者有自伤或伤人倾向的患者的保护性约束衣，可以用于精神专科医院、综合医院、养老院、福利院等机构，也可用于监狱、戒毒所、拘留所等司法机关，主要是限制双手活动范围，可以约束于胸前，也可以约束与身体两侧，可以行走、也可以约束与轮椅或床上。面对认知有困难、神志纷乱、步履不稳的病人，约束衣可防止他们伤害自己或其他病人。

[0003] 目前常使用的约束衣在对患者进行约束时，会使捆绑患者的手腕带暴露在外，损伤患者的尊严，且由于约束范围较小，会导致挣扎过程中皮肤受损，实际约束效果不好。故本申请提出一种病服约束衣以至少解决上述部分技术问题。

实用新型内容

[0004] 本申请的目的在于提供一种病服约束衣，其能够对患者手腕约束部位进行遮挡，保护患者的隐私，且增大了约束范围。

[0005] 本申请的实施例是这样实现的：

[0006] 一种病服约束衣，包括约束衣本体，上述约束衣本体两侧均连接有袖筒，上述袖筒远离上述约束衣本体的一端均连接有长袖式约束带，上述约束衣本体前侧设有用于上述长袖式约束带贯穿的遮挡袋。

[0007] 在本申请的一些实施例中，上述袖筒与上述长袖式约束带可拆卸连接。

[0008] 在本申请的一些实施例中，上述袖筒与上述长袖式约束带之间设有拉链。

[0009] 在本申请的一些实施例中，上述约束衣本体一侧设有多个第一固定带，另一侧设有与多个上述第一固定带一一对应的第二固定带，上述第一固定带与上述第二固定带之间设有连接件，上述第一固定带与上述第二固定带通过上述连接件可拆卸连接。

[0010] 在本申请的一些实施例中，上述连接件包括扣针和扣孔，上述第一固定带上均固定连接有扣针，上述第二固定带上均开设有多个扣孔，上述扣针与上述扣孔配合连接。

[0011] 在本申请的一些实施例中，上述遮挡袋内侧两端均设有斜向约束带，两个上述斜向约束带交叉设置，两个上述斜向约束带均一端与上述遮挡袋内侧固定连接，另一端与上述遮挡袋内侧活动连接。

[0012] 在本申请的一些实施例中，两个上述斜向约束带均一端与上述遮挡袋内侧通过魔术贴连接。

[0013] 在本申请的一些实施例中，上述遮挡袋内侧开设有多个透气孔。

[0014] 在本申请的一些实施例中，上述约束衣本体背部开设有开口，上述开口两侧分别设有多个束缚带和多个束缚卡扣，上述束缚带与上述束缚卡扣配合连接。

[0015] 在本申请的一些实施例中，上述袖筒靠近上述长袖式约束带的一端均连接有手指

套。

[0016] 相对于现有技术，本申请的实施例至少具有如下优点或有益效果：

[0017] 在本申请实施例中，该病服约束衣包括约束衣本体，约束衣本体两侧连接有与其一体成型的袖筒，袖筒另一端连接有长袖式约束带，约束衣本体贴近腹部一侧设有遮挡袋，遮挡袋左右两端敞开，可供长袖式约束带穿过，长袖式约束带在遮挡袋内侧交叉后到背部进行缠绕固定，可将患者的手部和腰部进行约束固定，遮挡袋能够将手腕上的约束带进行遮挡，避免暴露在外，损伤患者的尊严，且长袖式约束带能够将患者的手臂固定在腰部，相比于传统的约束衣仅对手腕进行捆绑固定，其能够增大约束范围，避免患者挣脱或是挣扎过程中带来的皮肤损伤，约束效果较好。

[0018] 实际使用时，患者穿戴好该病服约束衣后，使患者两个手臂在前腹部、遮挡袋内侧交叉，两个长袖式约束带交叉后经遮挡袋穿出，再拉至背后进行缠绕固定，遮挡袋将两个长袖式约束带的交叉部位遮挡，从而完成患者双手和腰部的约束，经约束后的精神病人或其他神志清楚、易烦躁不安的患者仍可自行走动。

附图说明

[0019] 为了更清楚地说明本申请实施例的技术方案，下面将对实施例中所需要使用的附图作简单地介绍，应当理解，以下附图仅示出了本申请的某些实施例，因此不应被看作是对范围的限定，对于本领域普通技术人员来讲，在不付出创造性劳动的前提下，还可以根据这些附图获得其他相关的附图。

[0020] 图1为本申请一种病服约束衣的结构示意图；

[0021] 图2为本申请一种病服约束衣的遮挡袋的内部示意图；

[0022] 图3为本申请一种病服约束衣的背部示意图；

[0023] 图4为本申请一种病服约束衣的袖筒的内部示意图。

[0024] 图标：1-约束衣本体；2-袖筒；3-长袖式约束带；4-遮挡袋；5-拉链；6-第一固定带；7-第二固定带；8-连接件；81-扣针；82-扣孔；9-斜向约束带；10-透气孔；11-束缚带；12-束缚卡扣；13-手指套。

具体实施方式

[0025] 为使本申请实施例的目的、技术方案和优点更加清楚，下面将结合本申请实施例中的附图，对本申请实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例是本申请一部分实施例，而不是全部的实施例。通常在此处附图中描述和示出的本申请实施例的组件可以以各种不同的配置来布置和设计。

[0026] 因此，以下对在附图中提供的本申请的实施例的详细描述并非旨在限制要求保护的本申请的范围，而是仅仅表示本申请的选定实施例。基于本申请中的实施例，本领域普通技术人员在没有作出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本申请保护的范围。

[0027] 应注意到：相似的标号和字母在下面的附图中表示类似项，因此，一旦某一项在一个附图中被定义，则在随后的附图中不需要对其进行进一步定义和解释。

[0028] 在本申请实施例的描述中，需要说明的是，若出现术语“内”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，或者是该实用新型产品使用时惯常摆放的方位或位置关系，仅是为了便于描述本申请和简化描述，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申请的限制。此外，术语“第一”、“第二”等仅用于区分描述，而不能理解为指示或暗示相对重要性。

[0029] 在本申请实施例的描述中，“多个”代表至少2个。

[0030] 在本申请实施例的描述中，还需要说明的是，除非另有明确的规定和限定，若出现术语“设置”、“相连”、“连接”应做广义理解，例如，可以是固定连接，也可以是可拆卸连接，或一体地连接；可以是机械连接，也可以是电连接；可以是直接相连，也可以通过中间媒介间接相连，可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言，可以根据具体情况理解上述术语在本申请中的具体含义。

[0031] 实施例1

[0032] 请参照图1，本实施例提供一种病服约束衣，包括约束衣本体1，上述约束衣本体1两侧均连接有袖筒2，上述袖筒2远离上述约束衣本体1的一端均连接有长袖式约束带3，上述约束衣本体1前侧设有用于上述长袖式约束带3贯穿的遮挡袋4。

[0033] 在本实施例中，该病服约束衣包括约束衣本体1，约束衣本体1两侧连接有与其一体成型的袖筒2，袖筒2另一端连接有长袖式约束带3，约束衣本体1贴近腹部一侧设有遮挡袋4，遮挡袋4左右两端敞开，可供长袖式约束带3穿过，长袖式约束带3在遮挡袋4内侧交叉后到背部进行缠绕固定，可将患者的手部和腰部进行约束固定，遮挡袋4能够将手腕上的约束带进行遮挡，避免暴露在外，损伤患者的尊严，且长袖式约束带3能够将患者的手臂固定在腰部，相比于传统的约束衣仅对手腕进行捆绑固定，其能够增大约束范围，避免患者挣脱或是挣扎过程中带来的皮肤损伤，约束效果较好。

[0034] 实际使用时，患者穿戴好该病服约束衣后，使患者两个手臂在前腹部、遮挡袋4内侧交叉，两个长袖式约束带3交叉后经遮挡袋4穿出，再拉至背后进行缠绕固定，遮挡袋4将两个长袖式约束带3的交叉部位遮挡，从而完成患者双手和腰部的约束，经约束后的精神病人或其他神志清楚、易烦躁不安的患者仍可自行走动。

[0035] 实施例2

[0036] 请参照图1，本实施例提供一种病服约束衣，与实施例1提供的病服约束衣基本相同，其主要区别在于：上述袖筒2与上述长袖式约束带3可拆卸连接。

[0037] 在本实施例中，袖筒2与长袖式约束带3可拆卸连接，便于将长袖式约束带3进行更换。

[0038] 实施例3

[0039] 请参照图1，本实施例提供一种病服约束衣，与实施例2提供的病服约束衣基本相同，其主要区别在于：上述袖筒2与上述长袖式约束带3之间设有拉链5。

[0040] 在本实施例中，袖筒2与长袖式约束带3之间通过拉链5连接，使得袖筒2与长袖式约束带3之间的安装与拆卸更加方便快捷，且还可通过拉链5拉开缝隙后对患者进行输液等治疗操作。

[0041] 实施例4

[0042] 请参照图1，本实施例提供一种病服约束衣，与实施例3提供的病服约束衣基本相同，其主要区别在于：上述约束衣本体1一侧设有多个第一固定带6，另一侧设有与多个上述

第一固定带6一一对应的第二固定带7，上述第一固定带6与上述第二固定带7之间设有连接件8，上述第一固定带6与上述第二固定带7通过上述连接件8可拆卸连接。

[0043] 在本实施例中，约束衣本体1一侧设有多个第一固定带6，另一侧设有多个第二固定带7，第一固定带6与第二固定带7之间通过连接件8一一对应连接，在将患者两个手臂通过长袖式约束带3交叉固定在腹部后，分别将第一固定带6和第二固定带7从患者手臂前侧穿过至背部后，通过连接件8将第一固定带6和第二固定带7进行固定，使得第一固定带6与第二固定带7对患者手臂上部进行约束，进一步增大了约束范围，加强了对患者的约束效果。

[0044] 实施例5

[0045] 请参照图1，本实施例提供一种病服约束衣，与实施例4提供的病服约束衣基本相同，其主要区别在于：上述连接件8包括扣针81和扣孔82，上述第一固定带6上均固定连接有扣针81，上述第二固定带7上均开设有多个扣孔82，上述扣针81与上述扣孔82配合连接。

[0046] 在本实施例中，连接件8包括扣针81和扣孔82，扣孔82开设有多个，可根据患者体型，将扣针81固定在合适位置的扣孔82内，以实现对患者的约束作用，当患者感觉约束过紧或是过松时还可调整扣针81与扣孔82固定的位置。

[0047] 实施例6

[0048] 请参照图2，本实施例提供一种病服约束衣，与实施例5提供的病服约束衣基本相同，其主要区别在于：上述遮挡袋4内侧两端均设有斜向约束带9，两个上述斜向约束带9交叉设置，两个上述斜向约束带9均一端与上述遮挡袋4内侧固定连接，另一端与上述遮挡袋4内侧活动连接。

[0049] 在本实施例中，斜向约束带9一端与遮挡袋4固定连接，另一端与遮挡袋4活动连接，且两个斜向约束带9交叉固定，便于在长袖式约束带3对患者进行约束后，再通过两个斜向约束带9从手臂前侧交叉后对手臂进行固定，进一步增强了对患者的约束效果。

[0050] 实施例7

[0051] 请参照图2，本实施例提供一种病服约束衣，与实施例6提供的病服约束衣基本相同，其主要区别在于：两个上述斜向约束带9均一端与上述遮挡袋4内侧通过魔术贴连接。

[0052] 在本实施例中，斜向约束带9均一端通过魔术贴与遮挡袋4内侧活动连接，便于快速地对患者手臂进行固定以及拆除斜向约束带9。

[0053] 实施例8

[0054] 请参照图2，本实施例提供一种病服约束衣，与实施例7提供的病服约束衣基本相同，其主要区别在于：上述遮挡袋4内侧开设有多个透气孔10。

[0055] 在本实施例中，通过在遮挡袋4内侧开设多个透气孔10，可增强遮挡袋4内侧的透气性，提高患者的舒适感。

[0056] 实施例9

[0057] 请参照图3，本实施例提供一种病服约束衣，与实施例8提供的病服约束衣基本相同，其主要区别在于：上述约束衣本体1背部开设有开口，上述开口两侧分别设有多个束缚带11和多个束缚卡扣12，上述束缚带11与上述束缚卡扣12配合连接。

[0058] 在本实施例中，在约束衣本体1背部开设有开口，通过开口两侧分别设置的多个束缚带11和多个束缚卡扣12配合连接后，可将开口闭合，使得该约束衣可从背部打开，便于患

者穿戴该约束衣，且可避免躁动患者动作幅度较大时前胸部位暴露，保护患者隐私。

[0059] 实施例10

[0060] 请参照图4，本实施例提供一种病服约束衣，与实施例9提供的病服约束衣基本相同，其主要区别在于：上述袖筒2靠近上述长袖式约束带3的一端均连接有手指套13。

[0061] 在本实施例中，患者手臂穿过袖筒2后，手指可穿过手指套13，使得患者的手指被约束，避免患者手指乱动而影响医护人员对患者进行约束，或是患者拉扯身上的管线而发生非计划性拔管。

[0062] 综上，本申请的实施例提供一种病服约束衣，具有如下有益效果：

[0063] 在本申请实施例中，该病服约束衣包括约束衣本体1，约束衣本体1两侧连接有与其一体成型的袖筒2，袖筒2另一端连接有长袖式约束带3，约束衣本体1贴近腹部一侧设有遮挡袋4，遮挡袋4左右两端敞开，可供长袖式约束带3穿过，长袖式约束带3在遮挡袋4内侧交叉后到背部进行缠绕固定，可将患者的手部和腰部进行约束固定，遮挡袋4能够将手腕上的约束带进行遮挡，避免暴露在外，损伤患者的尊严，且长袖式约束带3能够将患者的手臂固定在腰部，相比于传统的约束衣仅对手腕进行捆绑固定，其能够增大约束范围，避免患者挣脱或是挣扎过程中带来的皮肤损伤，约束效果较好。

[0064] 实际使用时，患者穿戴好该病服约束衣后，使患者两个手臂在前腹部、遮挡袋4内侧交叉，两个长袖式约束带3交叉后经遮挡袋4穿出，再拉至背后进行缠绕固定，遮挡袋4将两个长袖式约束带3的交叉部位遮挡，从而完成患者双手和腰部的约束，经约束后的精神病人或其他神志清楚、易烦躁不安的患者仍可自行走动。

[0065] 以上仅为本申请的优选实施例而已，并不用于限制本申请，对于本领域的技术人员来说，本申请可以有各种更改和变化。凡在本申请的精神和原则之内，所作的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本申请的保护范围之内。

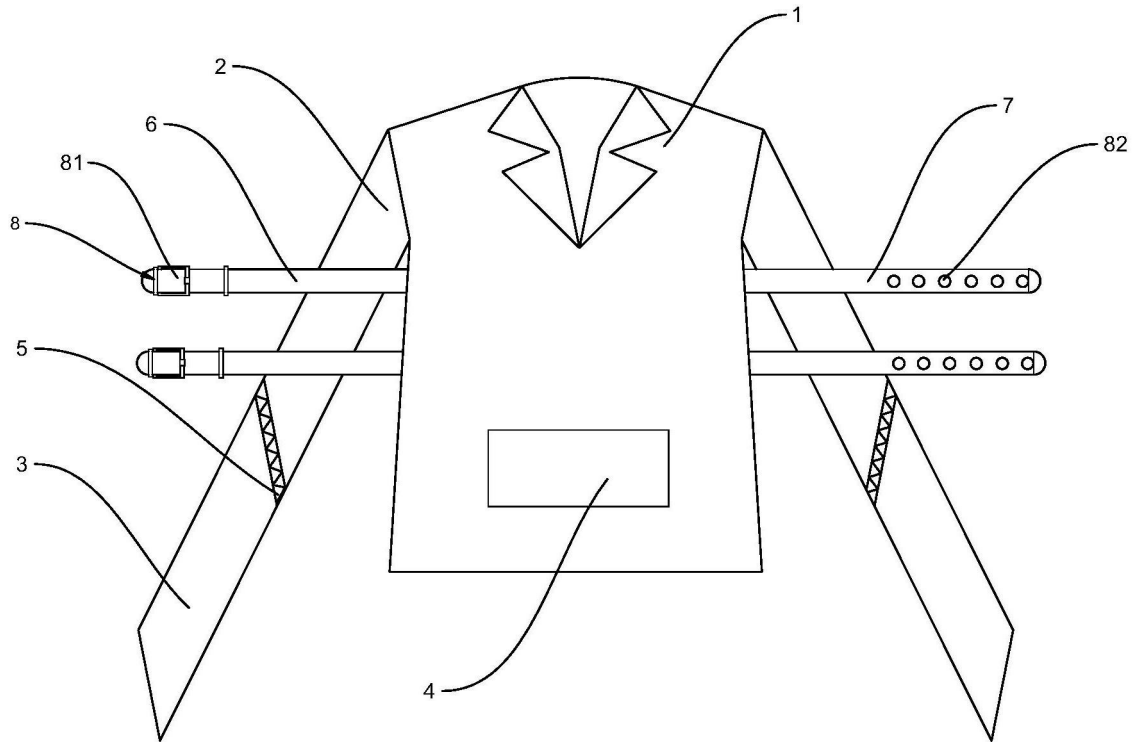


图1

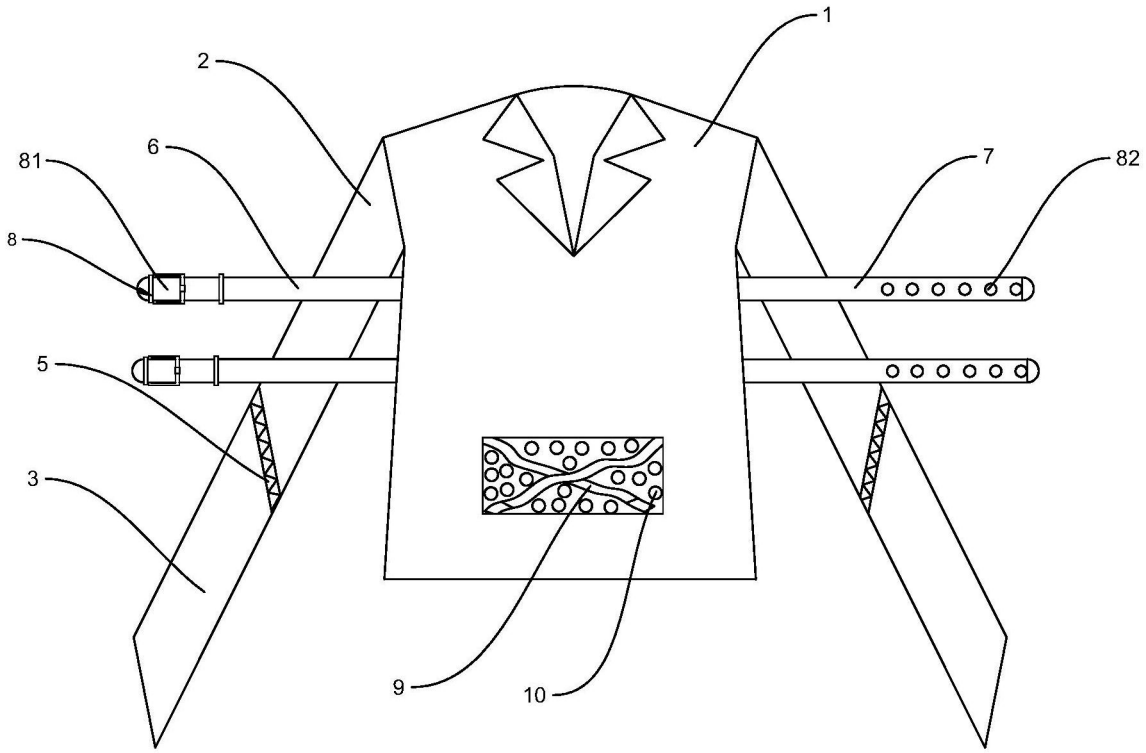


图2

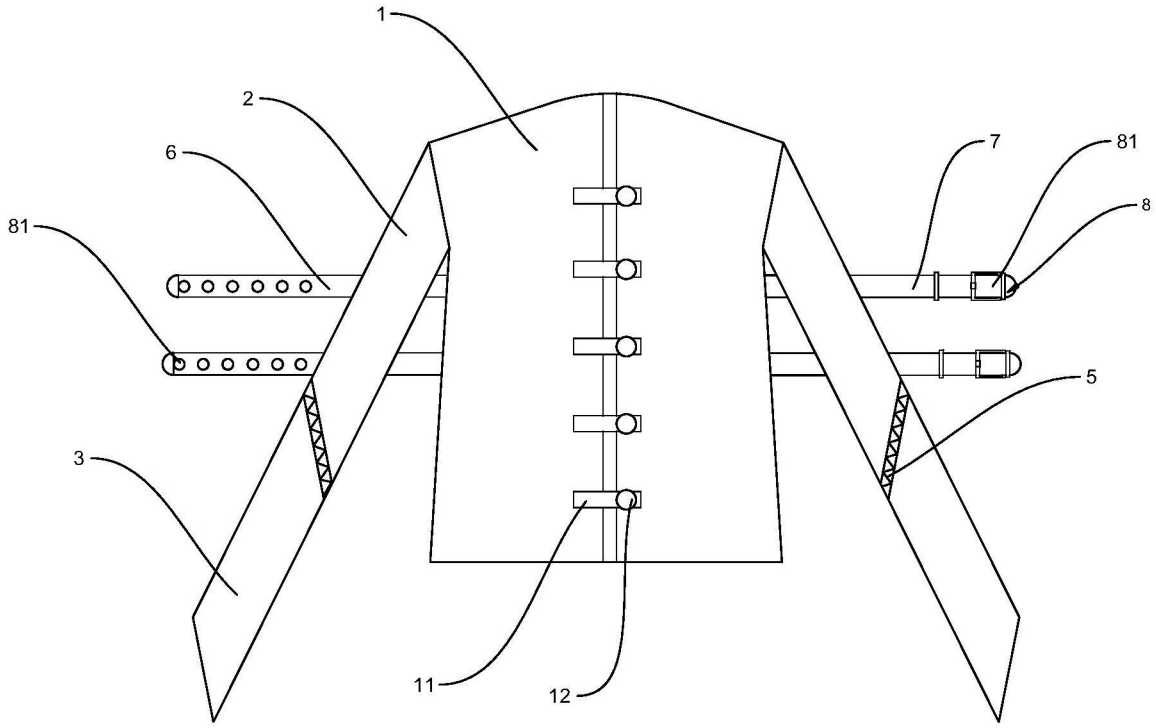


图3

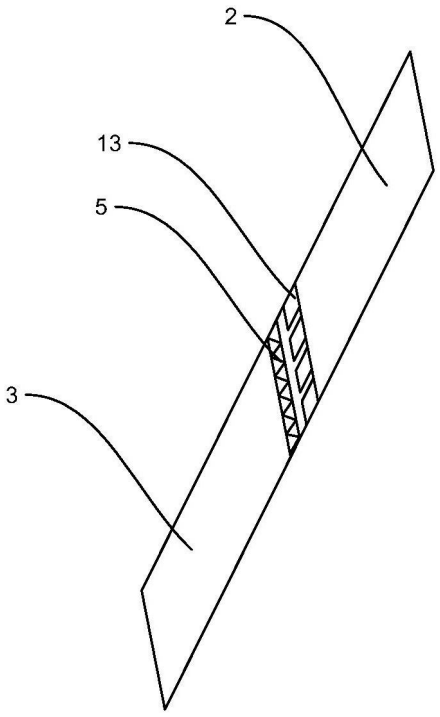


图4