



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 212185315 U

(45) 授权公告日 2020.12.22

(21) 申请号 202020623429.7

(22) 申请日 2020.04.23

(73) 专利权人 浙江省人民医院

地址 310000 浙江省杭州市上塘路158号

(72) 发明人 童彬 陈肖敏 洪敏

(74) 专利代理机构 无锡市汇诚永信专利代理事
务所(普通合伙) 32260

代理人 张欢勇

(51) Int.Cl.

A41D 13/12 (2006.01)

A41D 13/002 (2006.01)

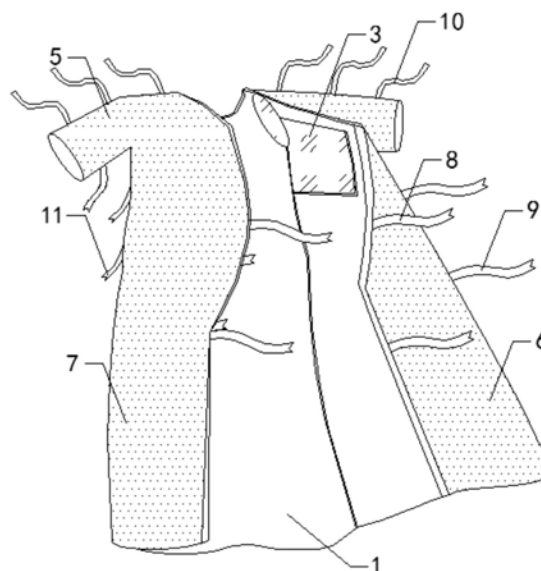
权利要求书1页 说明书4页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种一片式手术患者服

(57) 摘要

本实用新型涉及医疗辅助用品的技术领域，具体为一种一片式手术患者服，其便于麻醉监测与手术实施，使患者在手术期间减少不必要的皮肤暴露，有利于体温和隐私保护，不影响手术的正常进行，便于医护人员操作；包括主体、前布袋、后布袋、左衣袖和右衣袖，主体在背后开口使其分为左搭片和右搭片，左搭片右侧和主体内部右侧均缝接有内侧连接带，左搭片外侧和右搭片左侧均缝接有外侧连接带，左衣袖和右衣袖的上部沿手臂方向水平开口，左、右衣袖与主体连接处下方前侧纵向开口，纵向开口处两侧均缝接有主体连接带，主体可通过纵向开口处带动左、右衣袖前侧打开并在胸前折叠，前布袋缝接在主体前侧面腰腹部处，后布袋缝接在左搭片内侧上方。



1. 一种一片式手术患者服,其特征在于:包括主体(1)、前布袋(2)、后布袋(3)、左衣袖(4)和右衣袖(5),所述主体(1)在背后开口使其分为左搭片(6)和右搭片(7),且左搭片(6)和右搭片(7)部分重叠,所述左搭片(6)右侧和主体(1)内部右侧均缝接有内侧连接带(8),左搭片(6)外侧和右搭片(7)左侧均缝接有外侧连接带(9),且两组内侧连接带(8)相互系带连接,两组外侧连接带(9)相互系带连接,所述左衣袖(4)和右衣袖(5)分别缝接在主体(1)左上侧和右上侧,且左衣袖(4)和右衣袖(5)的上部和下部沿手臂方向均水平开口,所述左衣袖(4)和右衣袖(5)的开口处两侧均缝接有衣袖连接带(10),且左衣袖(4)和右衣袖(5)的开口处通过衣袖连接带(10)系带闭合,所述左、右衣袖(5)与主体(1)连接处下方前侧纵向开口,并在纵向开口处(12)两侧均缝接有主体连接带(11),且所述纵向开口处(12)通过主体连接带(11)系带闭合,主体(1)可通过所述纵向开口处(12)带动左、右衣袖(5)前侧打开并在胸前折叠,所述前布袋(2)缝接在主体(1)前侧面腰腹部处,后布袋(3)缝接在左搭片(6)内侧上方。

2. 根据权利要求1所述的一种一片式手术患者服,其特征在于:所述主体(1)和左、右衣袖(5)均选用棉质医疗织物。

3. 根据权利要求1所述的一种一片式手术患者服,其特征在于:所述内侧连接带(8)、外侧连接带(9)、衣袖连接带(10)和主体连接带(11)均选用棉布材质,且其跟主体(1)和左、右衣袖(5)均选用同一色系。

4. 根据权利要求1所述的一种一片式手术患者服,其特征在于:所述内侧连接带(8)、外侧连接带(9)、衣袖连接带(10)、主体连接带(11)、前布袋(2)和后布袋(3)跟主体(1)和左、右衣袖(5)均选用同一材质。

一种一片式手术患者服

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗辅助用品的技术领域,具体为一种一片式手术患者服。

背景技术

[0002] 目前,患者手术着装多为上下两件式的病房普通患者服,上衣为反穿式,但当进行麻醉术前准备时,如:贴心电监护电极片、连接心电导联、安放袖式血压带、动脉留置或开放静脉通路等操作时不得不脱去患者上衣进行操作,既增加了患者术前的紧张及尴尬心理,又增加了皮肤的暴露,不利于保暖。而且上下装式的手术服术后很难做到衣物规整到位,也不便于各类管道的维护,尤其是上肢的静脉通路,在穿脱衣服的时候容易造成意外拔管和输液管道污染。同时,术后由于麻醉的效果,患者也不方便重新穿上,这给医患均带来了不便。为改进此问题,现有一些将手术服设计为分片式的手术服,但分片式手术服由于多片,不方便手术室保管,如果患者转运途中或者服装清洗过程中遗失其中某一片则影响衣服的整体使用,且此类分片式的手术服多选用纽扣、拉链和魔术贴进行相互连接,而这些材料不仅制作成本高且在高温消毒过程中容易损坏,从而增加了整体的成本。

实用新型内容

[0003] (一)解决的技术问题

[0004] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种便于麻醉监测与手术实施,使患者在手术期间减少不必要的皮肤暴露,既有利于体温保护,又有利于保护隐私,同时不影响手术的正常进行,便于医护人员操作的一片式手术患者服。

[0005] (二)技术方案

[0006] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种一片式手术患者服,包括主体、前布袋、后布袋、左衣袖和右衣袖,所述主体在背后开口使其分为左搭片和右搭片,且左搭片和右搭片部分重叠,所述左搭片右侧和主体内部右侧均缝接有内侧连接带,左搭片外侧和右搭片左侧均缝接有外侧连接带,且两组内侧连接带相互系带连接,两组外侧连接带相互系带连接,所述左衣袖和右衣袖分别缝接在主体左上侧和右上侧,且左衣袖和右衣袖的上部和下部沿手臂方向均水平开口,所述左衣袖和右衣袖的开口处两侧均缝接有衣袖连接带,且左衣袖和右衣袖的开口处通过衣袖连接带系带闭合,所述左、右衣袖与主体连接处下方前侧纵向开口,并在纵向开口处两侧均缝接有主体连接带,且所述纵向开口处通过主体连接带系带闭合,主体可通过所述纵向开口处带动左、右衣袖前侧打开并在胸前折叠,所述前布袋缝接在主体前侧面腰腹部处,后布袋缝接在左搭片内侧上方。

[0007] 优选的,所述主体和左、右衣袖选用棉质医疗织物。

[0008] 优选的,所述内侧连接带、外侧连接带、衣袖连接带和主体连接带均选用棉布材质,且其跟主体和左、右衣袖均选用同一色系。

[0009] 优选的,所述前布袋和后布袋跟主体和左、右衣袖均选用同一材质。

[0010] (三)有益效果

[0011] 与现有技术相比,本实用新型提供了一种一片式手术患者服,具备以下有益效果:

[0012] 1、该一种一片式手术患者服,通过主体左、右搭片系带连接的方式,使医护人员方便对麻醉后的患者进行衣服脱除操作,且一片式的手术服也更便于后续医护人员保管及患者使用,内侧连接带、外侧连接带、衣袖连接带和主体连接带可多次清洗,高温消毒不变形,价格低廉,不易损坏,后期维护成本低;

[0013] 2、该一种一片式手术患者服,通过选用系带的形式对左、右衣袖上侧进行连接,使衣袖肩部可打开,方便上肢静脉通路和血压计袖带的维护,便于观察及操作,避免穿脱衣袖造成意外拔管和输液管道污染,同时在心电监护及只需对胸部及上方处的操作,可直接通过将衣袖连接带和主体连接带解开,然后将衣服前侧上方翻折下来,从而无需脱掉患者整件手术服,只使患者前胸处进行裸露,避免暴露过多患者心理不适;

[0014] 3、该一种一片式手术患者服,通过左搭片和右搭片的相互交叠,进一步增强对患者背部的保护效果,防止后背皮肤裸露,也增强保暖效果,同时通过前布袋和后布袋的设置,可在前布袋和后布袋内部放置保温材料,进一步提高对患者腹部和肩部的保暖效果。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0016] 图2为图1的后视图;

[0017] 图3为主体和左、右衣袖系带解开后的后侧结构示意图;

[0018] 图4为主体前侧弯折后的结构示意图。

[0019] 图中:1、主体;2、前布袋;3、后布袋;4、左衣袖;5、右衣袖;6、左搭片;7、右搭片;8、内侧连接带;9、外侧连接带;10、衣袖连接带;11、主体连接带;12、纵向开口处。

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1-4,一种一片式手术患者服,包括主体1、前布袋2、后布袋3、左衣袖4和右衣袖5,主体1在背后开口使其分为左搭片6和右搭片7,且左搭片6和右搭片7部分重叠,左搭片6右侧和主体1内部右侧均缝接有内侧连接带8,左搭片6外侧和右搭片7左侧均缝接有外侧连接带9,且两组内侧连接带8相互系带连接,两组外侧连接带9相互系带连接,主体1左、右搭片7系带连接的方式,使医护人员方便对麻醉后的患者进行衣服脱除操作,且左搭片6和右搭片7的相互交叠,进一步增强对患者背部的保护效果,防止后背皮肤裸露,也增强保暖效果,左衣袖4和右衣袖5分别缝接在主体1左上侧和右上侧,且左衣袖4和右衣袖5的上部和下部沿手臂方向均水平开口,左衣袖4和右衣袖5的开口处两侧均缝接有衣袖连接带10,且左衣袖4和右衣袖5的开口处通过衣袖连接带10系带闭合,衣袖肩部可打开,方便上肢静脉通路和血压计袖带的维护,便于观察及操作,避免穿脱衣袖造成意外拔管和输液管道污染,同时在只打开衣袖肩部的情况下,也能减少不必要的暴露,左、右衣袖5与主体1连接处下方前侧纵向开口,并在纵向开口处12两侧均缝接有主体连接带11,且纵向开口处12通

过主体连接带11系带闭合,由于纵向开口处12位于手术服腋下前侧,因此系紧的主体连接带11也位于腋下前侧,避免主体连接带11与胳膊发生摩擦,主体1可通过纵向开口处12带动左、右衣袖5前侧打开并在胸前折叠,在心电监护及只需对胸部及上方处的操作,可直接通过将衣袖连接带10和主体连接带11解开,然后将衣服前侧上方翻折下来,从而无需脱掉患者整件手术服,只使患者前胸处进行裸露,避免暴露过多或患者心理不适,前布袋2缝接在主体1前侧面腰腹部处,后布袋3缝接在左搭片6内侧上方,可在前布袋2和后布袋3内部放置保温材料,进一步提高对患者腹部和肩部的保暖效果,主体1和左、右衣袖5选用棉质医疗织物,保证衣物的阻隔性、舒适性和吸附性,且棉质耐高温,内侧连接带8、外侧连接带9、衣袖连接带10和主体连接带11选用棉布材质,棉布材质的带子摩擦系数更大,因此系紧后不易自动松开,方便患者进行自由活动,且其跟主体1和左、右衣袖5均选用同一色系,同个色系协调性更好,内侧连接带8、外侧连接带9、衣袖连接带10、主体连接带11、前布袋2和后布袋3与主体1和左、右衣袖5均选用同一材质,保证整体的舒适性和色系协调性,且比起纽扣、拉链和魔术贴等连接材料,内侧连接带8、外侧连接带9、衣袖连接带10、主体连接带11可多次清洗高温消毒不变形,价格低廉,后期维护成本低。

[0022] 综上,该一种一片式手术患者服在使用时,先将主体1和左、右搭片7上的内侧连接带8和外侧连接带9依次解开,解开后让脱完衣服的患者将两只胳膊从手术服主体1后侧穿入左、右衣袖5,从而将手术服套在身上,然后先将左搭片6右侧和主体1内部右侧的两组内侧连接带8相互系带连接,系好后再将左搭片6外侧和右搭片7左侧的两组外侧连接带9相互系带连接,从而完成对手术服的整体固定,之后若需对患者肩膀处绑扎血压计,则解开位于手术服衣袖上的衣袖连接带10,使衣袖肩部打开,方便后续上肢静脉通路和血压计袖带的维护,便于观察及操作,避免穿脱衣袖造成意外拔管和输液管道污染;若需进行心电监护及或只需对患者胸部及上方进行操作,则将左、右衣袖的上侧和下侧的衣袖连接带10及主体连接带11解开,然后将衣服前侧上方翻折下来,使患者前胸处进行裸露,避免暴露过多或患者心理不适;若对需要麻醉的患者进行操作,则在患者躺在麻醉床上时,先将其臀部处的手术服掀起,然后在患者完全麻醉后,医护人员可抬起患者上半身,然后解开手术服的内侧连接带8和外侧连接带9,从而将手术服从患者身上脱下,后续再穿上也同理;同时在上述过程中,通过左搭片6和右搭片7的相互交叠,进一步增强对患者背部的保护效果,防止后背皮肤裸露,也增强保暖效果,同时可通过在前布袋2和后布袋3内部放置棉片和暖宝宝等保温材料,进一步提高对患者腹部和肩部的保暖效果。

[0023] 本申请手术服在图中所表现的衣袖为短袖,但本领域技术人员应理解的是,本申请中手术服的衣袖也可为长袖,同时在本实用新型的揭露中,术语“纵向”、“横向”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”“内”、“外”等指示的方位或位置关系是基于附图所示的方位或位置关系,其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,因此上述术语不能理解为对本实用新型的限制。

[0024] 可以理解的是,术语“一”应理解为“至少一”或“一个或多个”,即在一个实施例中,一个元件的数量可以为一个,而在另外的实施例中,该元件的数量可以为多个,术语“一”不能理解为对数量的限制。

[0025] 本实用新型不局限于上述最佳实施方式,任何人在本实用新型的启示下都可得出

其他各种形式的产品,但不论在其形状或结构上作任何变化,凡是具有与本申请相同或相近似的技术方案,均落在本实用新型的保护范围之内。

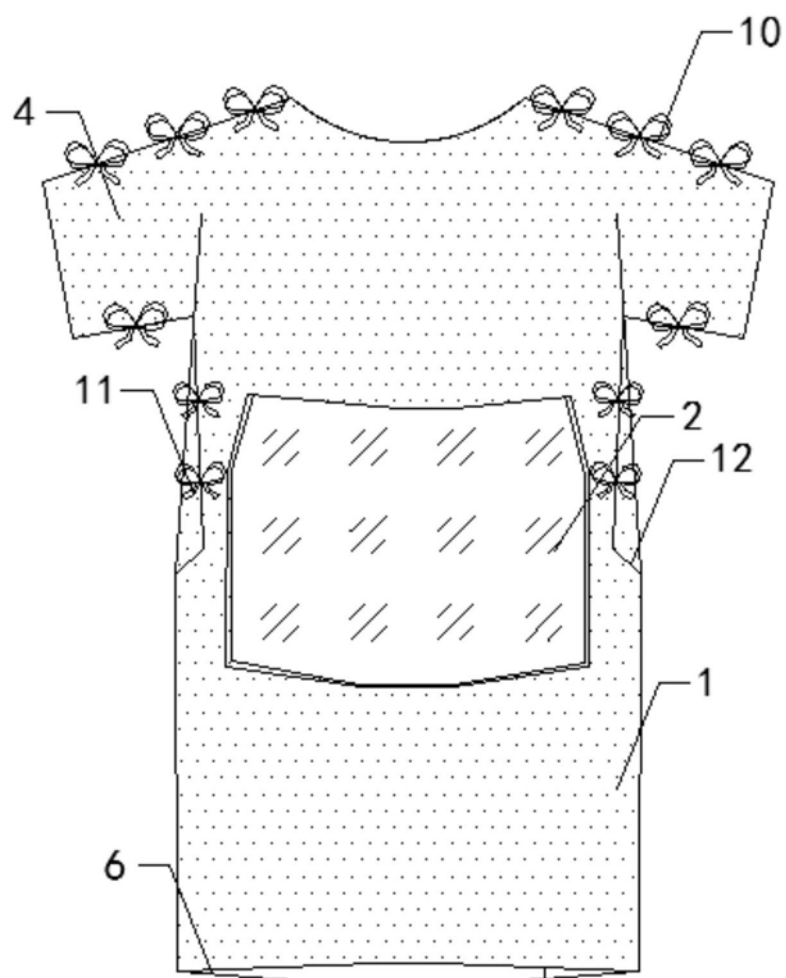


图1

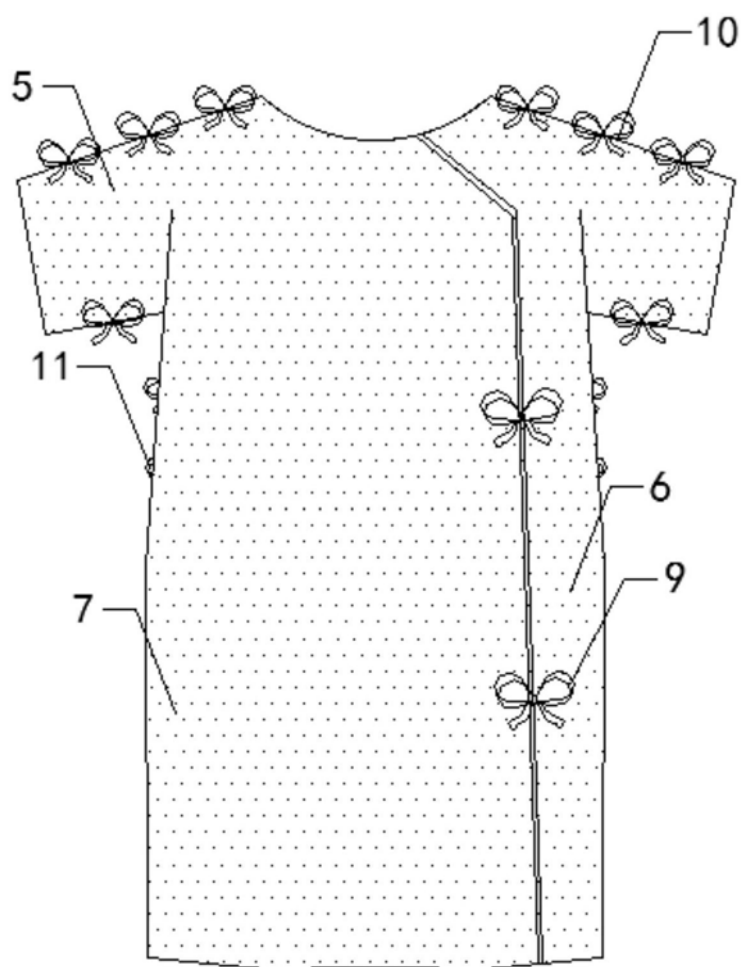


图2

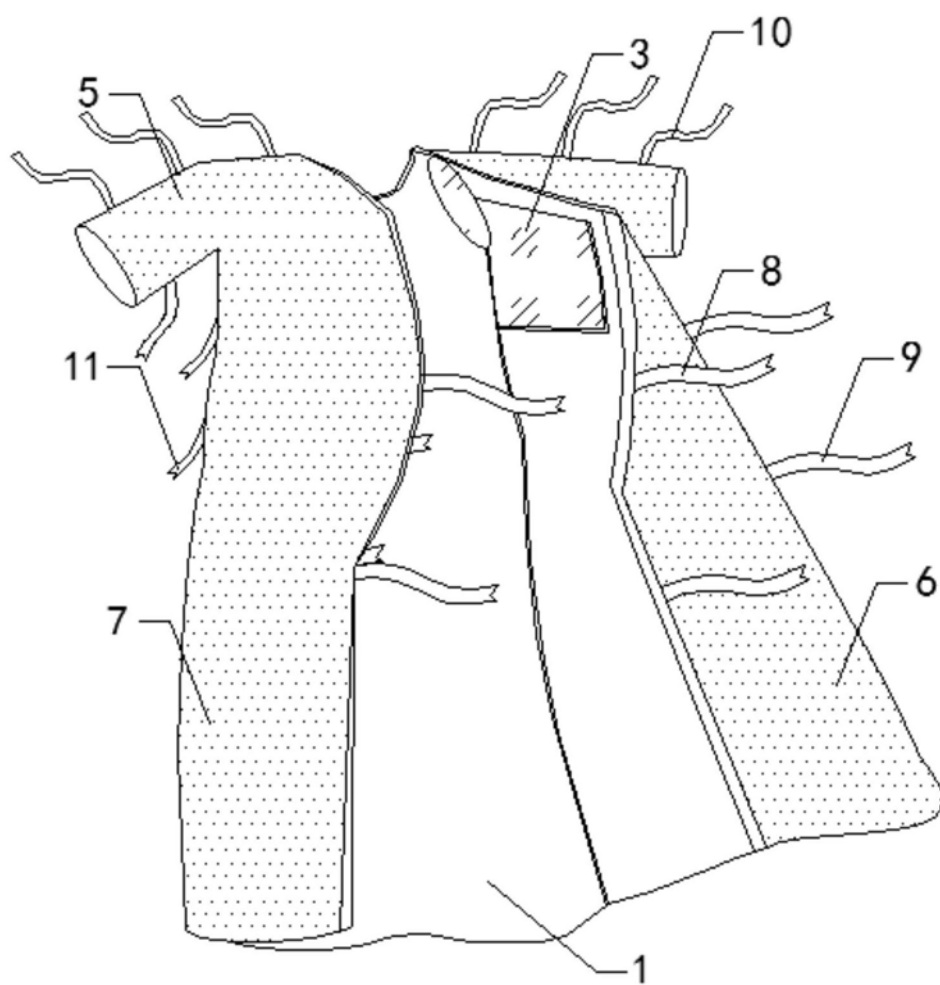


图3

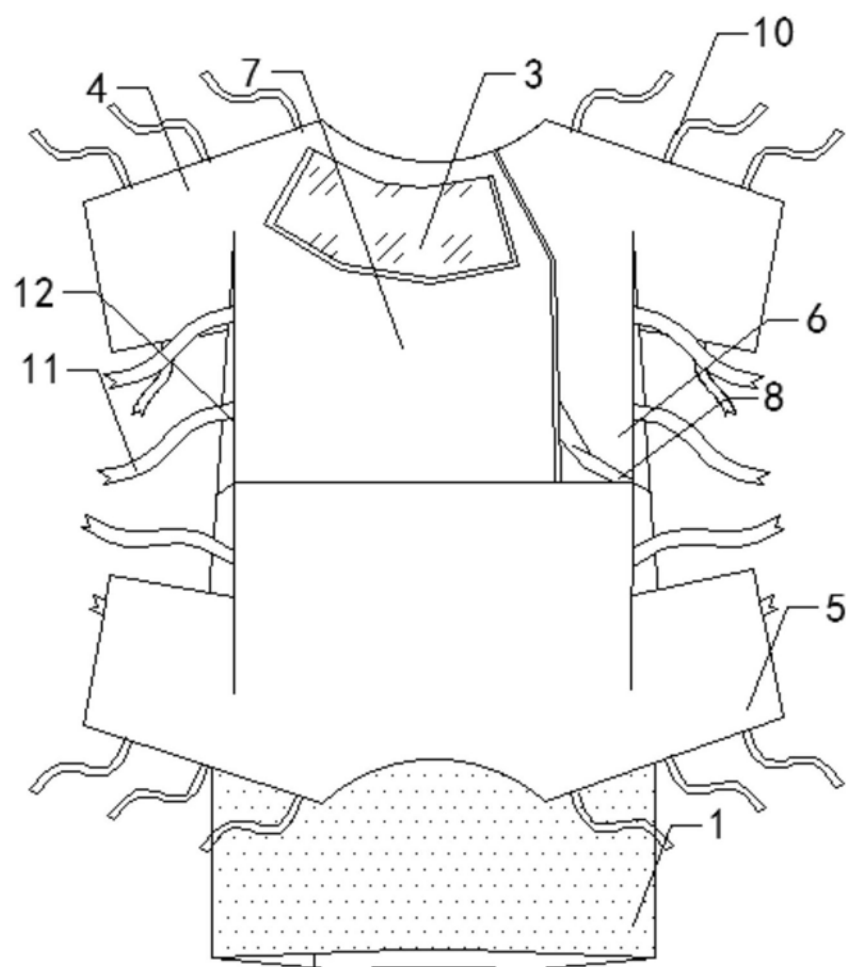


图4