



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221410495 U

(45) 授权公告日 2024. 07. 26

(21) 申请号 202322997966.4

(22) 申请日 2023.11.07

(73) 专利权人 南京鼓楼医院

地址 210008 江苏省南京市鼓楼区中山路
321号

(72) 发明人 刘春 高珉 苏云艳 胡岳秀

(74) 专利代理机构 南京钟山专利代理有限公司
32252

专利代理师 张明浩

(51) Int. Cl.

A41D 13/12 (2006.01)

A41D 27/10 (2006.01)

A41D 27/20 (2006.01)

A41D 27/00 (2006.01)

A41D 31/18 (2019.01)

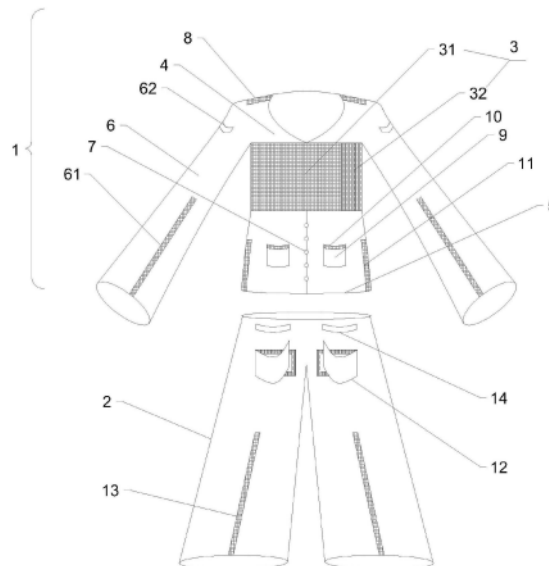
权利要求书1页 说明书4页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种冠状动脉旁路移植术后患者专用病员服套装

(57) 摘要

本申请提供一种冠状动脉旁路移植术后患者专用病员服套装,属于医疗护理用品技术领域,包括上衣(1)和裤子(2),所述上衣(1)分为上中下三段,中段(3)采用弹性织物,中段(3)前侧分为左衣片(31)和右衣片(32),所述左衣片(31)和右衣片(32)上下侧能够分别覆盖上段(4)下侧和下段(5)上侧;左衣片(31)和右衣片(32)的长度不同,两衣片上设有相互匹配的魔术贴;上衣(1)还包括两个衣袖(6),两个衣袖(6)分别设置在上段(4)的左右两侧;上段(4)和下段(5)的前侧均分为左右两部分并设有连接件(7);本套装能减轻患者胸部切口张力,方便卷起衣袖和裤腿,方便在不暴露患者隐私部位的前提下进行相关操作。



1. 一种冠状动脉旁路移植术后患者专用病员服套装,包括上衣(1)和裤子(2),其特征在于:所述上衣(1)分为上中下三段,中段(3)采用弹性织物,中段(3)前侧分为左衣片(31)和右衣片(32),所述左衣片(31)和右衣片(32)上下侧能够分别覆盖上段(4)下侧和下段(5)上侧;左衣片(31)和右衣片(32)的长度不同,两衣片上设有相互匹配的魔术贴;上衣(1)还包括两个衣袖(6),两个衣袖(6)分别设置在上段(4)的左右两侧;上段(4)和下段(5)的前侧均分为左右两部分并设有连接件(7)用于连接左右两部分。

2. 根据权利要求1所述的一种冠状动脉旁路移植术后患者专用病员服套装,其特征在于:所述左衣片(31)长于右衣片(32),左衣片(31)内表面设有魔术贴的毛面,右衣片(32)外表面设有魔术贴的勾面。

3. 根据权利要求1所述的一种冠状动脉旁路移植术后患者专用病员服套装,其特征在于:所述连接件(7)为按扣。

4. 根据权利要求1所述的一种冠状动脉旁路移植术后患者专用病员服套装,其特征在于:所述上段(4)顶部中间设有衣领口,所述上段(4)包括肩部,所述肩部设有肩部开口(8)和与之相匹配的魔术贴用于封堵肩部开口(8),所述肩部开口(8)与衣领口连通;所述下段(5)前侧的左右两部分均设有口袋(9),口袋(9)上方设有袋口开口(10)和与之相匹配的魔术贴用于封堵袋口开口(10);所述下段(5)的侧面设有衣侧开口(11)和与之相匹配的魔术贴用于封堵衣侧开口(11)。

5. 根据权利要求1所述的一种冠状动脉旁路移植术后患者专用病员服套装,其特征在于:所述衣袖(6)从肩部到袖口呈逐渐外扩的喇叭状;衣袖(6)末端设有第一开缝(61)和与之相配的魔术贴用于连接第一开缝(61)两侧。

6. 根据权利要求5所述的一种冠状动脉旁路移植术后患者专用病员服套装,其特征在于:所述衣袖(6)上述设有第一悬挂带(62)。

7. 根据权利要求1所述的一种冠状动脉旁路移植术后患者专用病员服套装,其特征在于:所述裤子(2)包括腰部和裤腿,裤腿从上到下呈外扩喇叭状,裤腿末端设有第二开缝(13)和与之相匹配的魔术贴用于连接第二开缝(13)两侧。

8. 根据权利要求7所述的一种冠状动脉旁路移植术后患者专用病员服套装,其特征在于:所述腰部前侧左右对称设置有第二悬挂带(14)。

9. 根据权利要求1所述的一种冠状动脉旁路移植术后患者专用病员服套装,其特征在于:所述裤子(2)前侧在裆部的左右两侧对称设有裤子开口(12)和与之相匹配的魔术贴用于封堵裤子开口(12)。

一种冠状动脉旁路移植术后患者专用病员服套装

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗护理用品技术领域,具体涉及一种冠状动脉旁路移植术后患者专用病员服套装。

背景技术

[0002] 冠心病属于临床多发心血管疾病,是全球病死率最高的疾病之一,冠状动脉旁路移植术(coronary artery bypass grafting,CABG)是治疗冠心病的主要手术方法,我国每年行CABG手术的患者约5万例。由于冠心病患者疾病的特殊性 & 视野暴露的局限性,胸骨正中开胸仍是目前CABG主要手术方式。经胸骨正中开胸CABG患者在术后需持续进行心电监测,佩戴弹力胸带,颈部或腹股沟留置深静脉,配有镇痛泵,胸部留置心包纵膈引流管、胸腔引流管、皮下引流球、临时起搏器,手臂、腿部有10~15cm取血管伤口。

[0003] 目前临床常规病员服不能满足CABG患者术后日常的治疗及护理,存在诸多不便,例如在常规病员服外佩戴弹力胸带两件式的胸带位置及松紧度患者及家属不好把握;不方便医生及护士对患者的胸部、手臂及下肢伤口进行操作或观察,且如频繁卷起袖子或裤腿易增加伤口出血、红肿等并发症的发生;不方便护士对患者深静脉进行操作,尤其在使用腹股沟处深静脉时容易暴露患者隐私,增加患者心理负担;引流管、起搏导线、心电监护导线、镇痛泵位置杂乱,不便放置与观察。因此,急需一种冠状动脉旁路移植术后患者专用病员服套装。

发明内容

[0004] 本实用新型的目的是为了解决背景技术中提及的问题,提供一种冠状动脉旁路移植术后患者专用病员服套装,能减轻患者胸部切口张力,促进伤口愈合,方便卷起衣袖和裤腿,方便在不暴露患者隐私部位的前提下进行相关操作。

[0005] 为实现上述技术目的,本实用新型采取的技术方案为:

[0006] 一种冠状动脉旁路移植术后患者专用病员服套装,包括上衣和裤子,所述上衣分为上中下三段,中段采用弹性织物,中段前侧分为左衣片和右衣片,所述左衣片和右衣片上下侧能够分别覆盖上段下侧和下段上侧;左衣片和右衣片的长度不同,两衣片上设有相互匹配的魔术贴;上衣还包括两个衣袖,两个衣袖分别设置在上段的左右两侧;上段和下段的前侧均分为左右两部分并设有连接件用于连接左右两部分。

[0007] 作为优选,所述左衣片长于右衣片,左衣片内表面设有魔术贴的毛面,右衣片外表面设有魔术贴的勾面。

[0008] 作为优选,所述连接件为按扣。

[0009] 作为优选,所述上段顶部中间设有衣领口,所述上段包括肩部,所述肩部设有肩部开口和与之相匹配的魔术贴用于封堵肩部开口,所述肩部开口与衣领口连通;所述下段前侧的左右两部分均设有口袋,口袋上方设有袋口开口和与之相匹配的魔术贴用于封堵袋口开口;所述下段的侧面设有衣侧开口和与之相匹配的魔术贴用于封堵衣侧开口。

[0010] 作为优选,所述衣袖从肩部到袖口呈逐渐外扩的喇叭状;衣袖末端设有第一开缝和与之相配的魔术贴用于连接第一开缝两侧。

[0011] 作为优选,所述衣袖上述设有第一悬挂带。

[0012] 作为优选,所述裤子包括腰部和裤腿,裤腿从上到下呈外扩喇叭状,裤腿末端设有第二开缝和与之相匹配的魔术贴用于连接第二开缝两侧。

[0013] 作为优选,所述腰部前侧左右对称设置有第二悬挂带。

[0014] 作为优选,所述裤子前侧在裆部的左右两侧对称设有裤子开口和与之相匹配的魔术贴用于封堵裤子开口。

[0015] 本实用新型的有益效果是:

[0016] 套装的上衣设计成三段式,中段采用弹性织物,且中段的前侧分为左衣片和右衣片,两个衣片通过魔术贴连接,这样可以根据不同患者的身材拉紧两个衣片并通过魔术贴固定,因为中段是一体的,通过左右两个衣片的拉扯,可以将患者的左肋和右肋相互拉近都往中间靠拢,这样能减轻患者胸部切口的张力,促进伤口愈合;而中段是与上端和下段连接在一起,构成一个整体的,患者选择合适的尺码穿戴衣服,其能穿上的衣服,中段必然能覆盖胸部区域(肋骨区域),不同于外穿的弹力胸带,无需定位穿戴位置,穿戴更加方便;还有因为中段是直接与患者身体贴合的,患者佩戴的各种仪器的导线或者导管可以从左衣片或者右衣片的上下边缘穿出,当需要观察伤口情况时,直接撕开连接左右衣片的魔术贴即可,而外穿的弹力胸带,首先要先解开胸带,再解开衣服才能观察,导线或导管也不方便从衣服直接穿出,综上所述,本套装的上衣设计既能减轻患者胸部切口的张力,促进伤口愈合,又方便患者佩戴仪器的导线或导管穿出,还方便医生观察伤口恢复情况。

[0017] 冠状动脉旁路移植手术后的患者手臂和腿部的伤口都是需要加压包扎的,一般包扎完都比较粗,本套装的衣袖和裤腿设置成喇叭状相对更加宽松,避免衣袖或者裤腿较紧会摩擦伤口;而且设置成喇叭状也方便卷起衣袖或者裤腿(如果袖口或者裤腿口过窄,是比较难翻卷的),避免需要频繁进行取血或者输液扎针等操作翻卷衣袖或者裤腿磨蹭伤口,造成患者不适;衣袖和裤腿的末端均设有开缝和魔术贴,相当于将衣袖和裤腿末端分成了两部分,当需要对手臂或者腿的上部(比如手肘处或者大腿处)进行操作时,可以直接将连接衣袖或者裤腿的开缝的魔术贴撕开,将他们分为两部分,并将这两部翻转到上部,露出需要操作的部位,同样也是能避免频繁卷起和放下衣袖或裤腿磨蹭伤口。

[0018] 上衣的肩部设有肩部开口,裤子的前侧在裆部左右两侧(实际也就是接近腹股沟处)设置裤子开口,以及与之相匹配的魔术贴,通过撕开这些开口处的魔术贴,可以在不脱衣服的情况下,观察到患者颈部和腹股沟处的深静脉并进行取血等操作,即方便操作又保护了患者的隐私。

附图说明

[0019] 图1是本套装的整体结构示意图;

[0020] 图2是上衣中段的左衣片和右衣片分开时的结构示意图;

[0021] 图3是上衣背面示意图。

[0022] 图中标记名称:

[0023] 1、上衣,2、裤子;

[0024] 3、中段,31、左衣片,32、右衣片;

[0025] 4、上段,5、下段;

[0026] 6、衣袖,61、第一开缝,62、第一悬挂带;

[0027] 7、连接件,8、肩部开口,9、口袋,10、袋口开口,11、衣侧开口,12、裤子开口,13、第二开缝,14、第二悬挂带。

具体实施方式

[0028] 以下结合附图对本实用新型的实施例作进一步详细描述。

[0029] 需要注意的是,实用新型中所引用的如“上”、“下”、“左”、“右”、“前”、“后”等的用语,亦仅为便于叙述的明了,而非用以限定本发明可实施的范围,其相对关系的改变或调整,在无实质变更技术内容下,当亦视为本实用新型可实施的范畴。

[0030] 如图1-3所示,本申请提供一种冠状动脉旁路移植术后患者专用病员服套装,包括上衣1和裤子2,所述上衣1分为上中下三段,中段3采用弹性织物,中段3前侧分为左衣片31和右衣片32,所述左衣片31和右衣片32上下侧能够分别覆盖上段4下侧和下段5上侧,这样两个衣片的上下侧分别能覆盖住上段4和下段5的边缘,这样就能避免患者身体暴露在外,既保护隐私,又能起到正常的保暖作用;通过拉紧左右衣片,然后通过魔术贴连接好两个衣片,使其固定,可以勒紧患者的肋骨处,可用于减轻切口张力,促进胸部伤口愈合;同时通过魔术贴连接两个衣片方便后续分离(直接撕开魔术贴即可)两个衣片,从而暴露患者胸部位位置直接对伤口、引流管道、心电监测电极片、起搏器导线进行操作,起搏器导线可从两个衣片的上缘引出,引流管可从两个衣片的下缘引出,具体从上缘还是下缘引出没有特殊要求,可以根据实际情况操作。

[0031] 左衣片31和右衣片32的长度不同,两衣片上设有相互匹配的魔术贴;在本实施例中所所述左衣片31长于右衣片32,左衣片31内表面设有魔术贴的毛面,右衣片32外表面设有魔术贴的勾面;需注意,也可以是右衣片32长于左衣片31,但不论那个衣片长,如果要在衣片内表面设置魔术贴,优选设置魔术贴的毛面,避免勾面划伤人体皮肤。

[0032] 上衣1还包括两个衣袖6,两个衣袖6分别设置在上段4的左右两侧;上段4和下段5的前侧均分为左右两部分并设有连接件7用于连接左右两部分,在本实施例中所述连接件7为按扣,当然也可以是其他连接件比如纽扣或者拉链等。

[0033] 所述上段4顶部中间设有衣领口,所述上段4包括肩部,所述肩部设有肩部开口8和与之相匹配的魔术贴用于封堵肩部开口8,所述肩部开口8与衣领口连通,本实施中肩部开口8仅设置在上段4肩部的前侧(也就是肩部开口8不延伸到上段4的后侧(衣服的背部));

[0034] 此处与之相匹配的魔术贴是指,在开口的周围设有魔术贴的勾面,再设置一块与肩部开口8形状相匹配的魔术贴毛面(面积要略大于肩部开口8,要能覆盖到魔术贴勾面),将这个魔术贴毛面贴在肩部开口8处,需要观察颈部深静脉或者进行相关操作(比如取血),则撕开魔术贴的毛面,因为肩部开口与衣领口是连通的,当撕去魔术贴毛面后,就可以从衣领口处直接翻开衣领处的布片露出颈部,这样即省去脱衣的麻烦,也能避免脱衣暴露患者隐私;需注意,后续设置的与开口相匹配的魔术贴都是如此设置,后续就不在赘述。

[0035] 所述下段5前侧的左右两部分均设有口袋9,口袋9上方设有袋口开口10和与之相匹配的魔术贴用于封堵袋口开口10,袋口开口10可以作为引流管、心电监测导线出口,引流

球和心电监测主机可放于口袋9中。

[0036] 所述下段5的侧面设有衣侧开口11和与之相匹配的魔术贴用于封堵衣侧开口11,设置衣侧开口11方便医护观察侧面及背部引流管。

[0037] 所述裤子2前侧在裆部的左右两侧对称设有裤子开口12和与之相匹配的魔术贴用于封堵裤子开口12,通过裤子开口12可用于对腹股沟处深静脉等进行观察操作,避免暴露患者隐私。

[0038] 所述裤子2包括腰部和裤腿,裤腿连接在腰部下方(实际两者是一体成型的,只是为了方便表述,作了区分),所述腰部前侧左右对称设置有第二悬挂带14,可用于悬挂镇痛泵。

[0039] 裤腿从上到下呈外扩喇叭状,裤腿末端设有第二开缝13和与之相匹配的魔术贴用于连接第二开缝13两侧;

[0040] 所述衣袖6从肩部到袖口呈逐渐外扩的喇叭状;衣袖6末端设有第一开缝61和与之相配的魔术贴用于连接第一开缝61两侧;所述衣袖6上述设有第一悬挂带62,可用于悬挂镇痛泵。

[0041] 所述衣袖和裤腿设置成喇叭状(在末端宽度最大),这样衣袖相对比较宽大方便卷起衣袖或者裤腿,其在卷起和放下的过程中能减少与皮肤的接触,避免需要频繁卷起和放下衣袖或者裤腿取血或者输液扎针等操作衣服磨蹭伤口,造成患者不适。

[0042] 所述衣袖和裤腿的末端均设有开缝和魔术贴,相当于将衣袖和裤腿末端分成了两部分,当需要对手臂或者腿的上部(比如手肘处或者大腿处)进行操作时,可以直接将连接衣袖或者裤腿的开缝的魔术贴撕开,将他们分为两部分,并将这两部翻转到上部,露出需要操作的部位,同样也是能避免频繁卷起和放下衣袖或裤腿磨蹭伤口,与喇叭状的形状相配合,能更好的避免衣服磨蹭伤口的情况发生。

[0043] 以上仅是本实用新型的优选实施方式,本实用新型的保护范围并不仅限于上述实施例,凡属于本实用新型思路下的技术方案均属于本实用新型的保护范围。应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本发明原理前提下的若干改进和润饰,应视为本实用新型的保护范围。

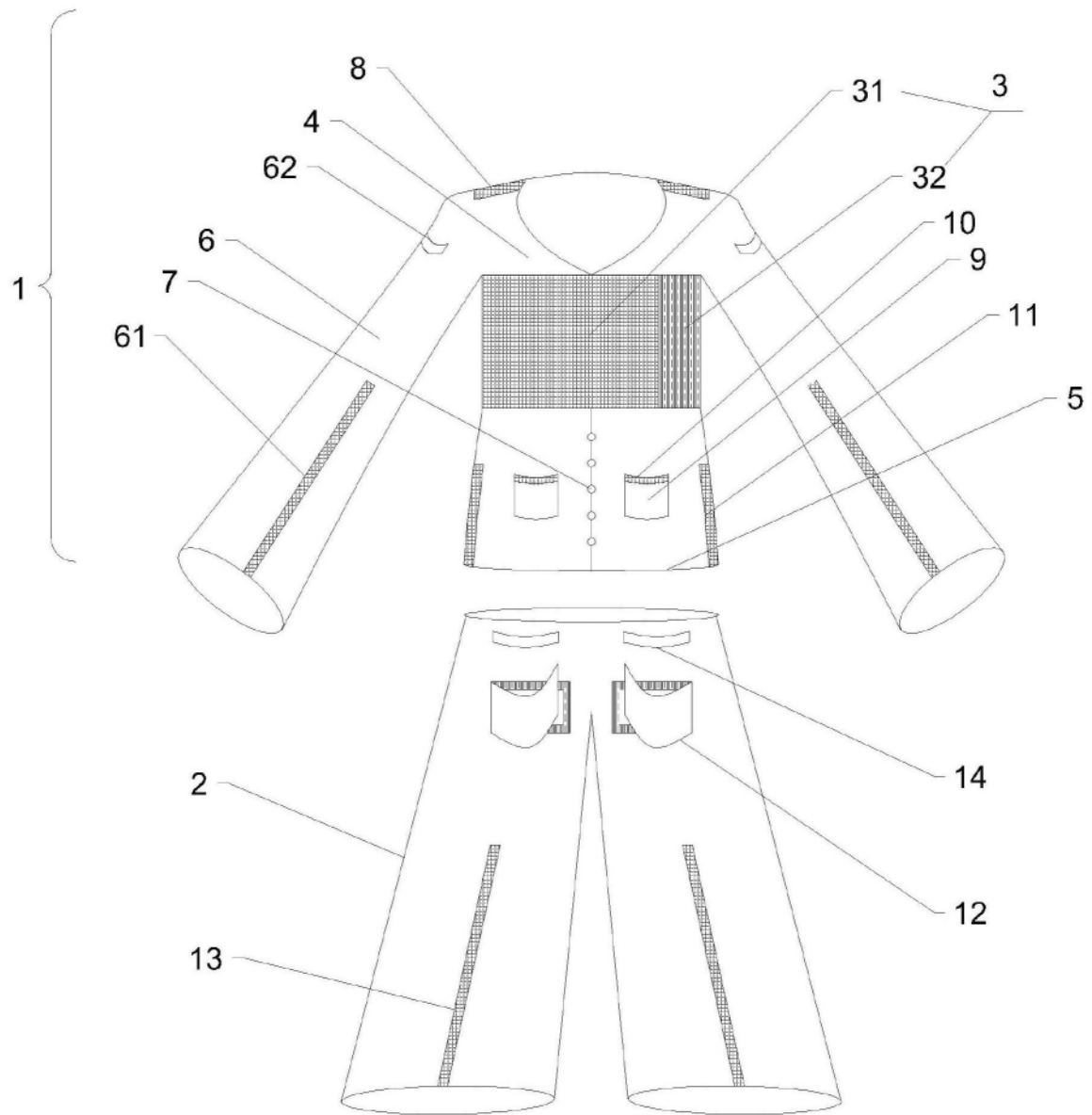


图1

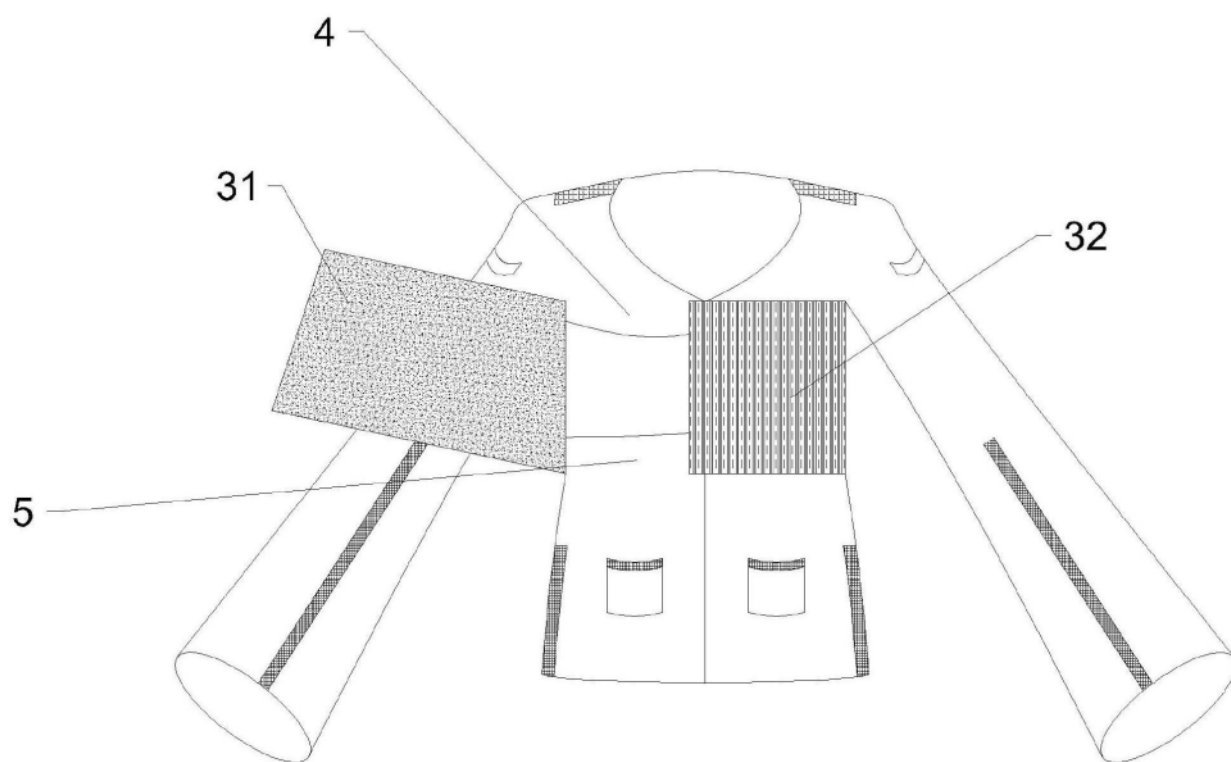


图2

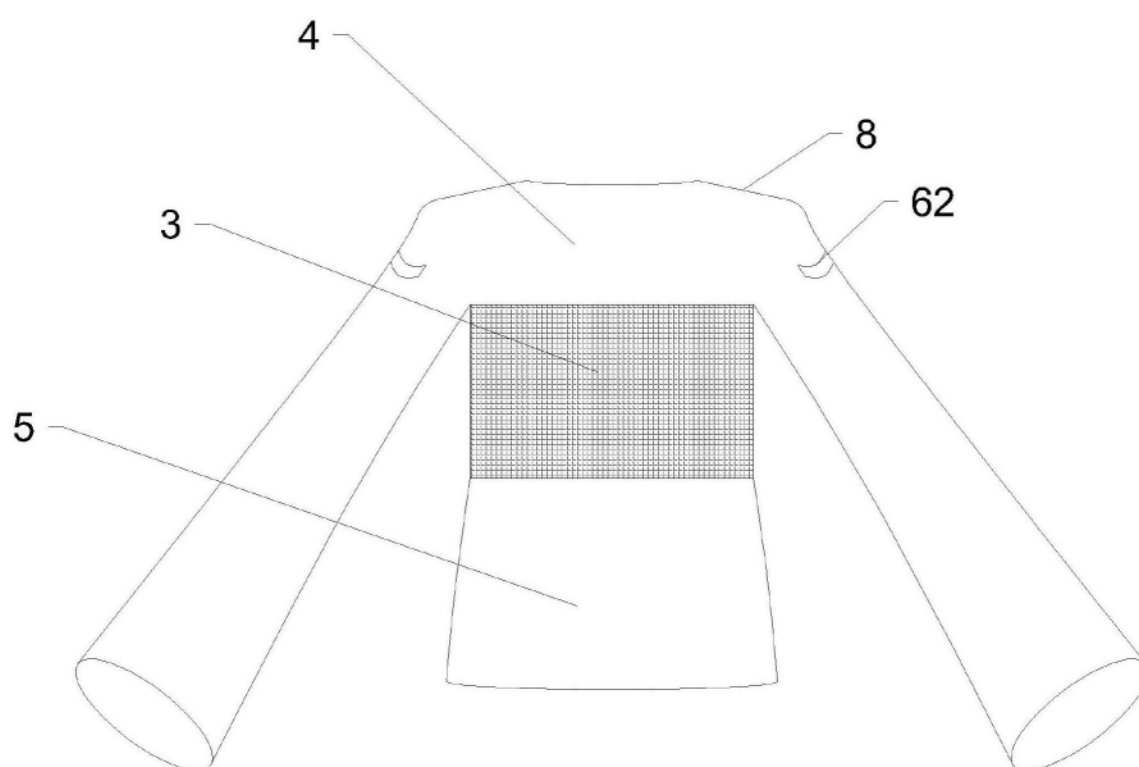


图3