



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 222565176 U

(45) 授权公告日 2025. 03. 07

(21) 申请号 202420952055.1

A41D 1/18 (2006.01)

(22) 申请日 2024.05.06

A41F 17/00 (2006.01)

(73) 专利权人 广州中医药大学第一附属医院  
地址 510405 广东省广州市白云区机场路  
16号

A41D 27/20 (2006.01)

A41D 15/02 (2006.01)

A41D 15/00 (2006.01)

(72) 发明人 李红丽

(74) 专利代理机构 深圳国海智峰知识产权代理  
事务所(普通合伙) 44489

专利代理师 何碧明

(51) Int. Cl.

A41D 13/12 (2006.01)

A41D 27/00 (2006.01)

A41D 27/18 (2006.01)

A41D 27/10 (2006.01)

A41D 13/05 (2006.01)

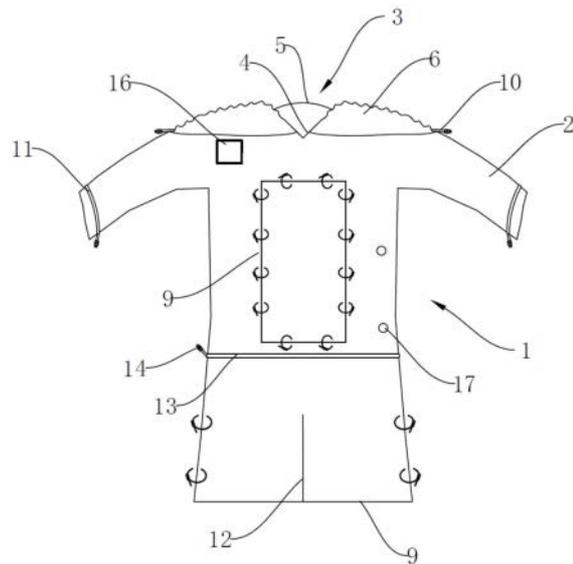
权利要求书1页 说明书5页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种危重症病人服

(57) 摘要

本实用新型公开了一种危重症病人服,属于病服技术领域,包括衣服主体及设置于衣服主体上端部的袖子和衣领,衣领包括位于衣服主体前侧与人体脖子贴合的V型领和与V型领一体连接且位于衣服主体后侧的圆型领,衣服主体肩部设置有厚肩罩,厚肩罩与V型领和圆型领一体连接,厚肩罩可向下折叠覆盖于靠近肩部处的部分袖子上;衣服主体包括衣服前片及与衣服前片一体设置的衣服后片,衣服前片位于人体上半身处开设有方形掀开口,掀开口与衣服前片通过若干连接件连接。本实用新型的有益效果是:可暴露气管切开处确保气管无障碍使用,避免气管切口受牵拉,将病人因插管操作及无法将被子盖住裸露的肩部用厚肩罩盖住,避免受凉,方便医护人护理。



1. 一种危重症病人服,其特征在於,包括衣服主体(1)及设置於衣服主体(1)上端部的袖子(2)和衣领(3),所述衣领(3)包括位於所述衣服主体(1)前侧与人体脖子贴合的V型领(4)和与所述V型领一体连接且位於所述衣服主体(1)后侧的圆型领(5),所述衣服主体(1)肩部设置有厚肩罩(6),所述厚肩罩(6)与所述V型领(4)和所述圆型领(5)一体连接,所述厚肩罩(6)可向下折叠覆盖於靠近肩部处的部分所述袖子(2)上;

所述衣服主体(1)包括衣服前片(7)及与所述衣服前片(7)一体设置的衣服后片(8),所述衣服前片(7)位於人体上半身处开设有方形掀开口(9),所述掀开口(9)与所述衣服前片(7)通过若干连接件连接。

2. 根据权利要求1所述的一种危重症病人服,其特征在於,所述袖子(2)位於所述衣服前片(7)与所述衣服后片(8)在手臂外侧的连接处设置有调整带(10),所述调整带(10)固定於所述袖子(2)的袖口并且从所述厚肩罩(6)的端部穿出,所述袖子(2)的袖口处设置有第一约束带(11)。

3. 根据权利要求1所述的一种危重症病人服,其特征在於,所述衣服前片(7)与所述衣服后片(8)位於两大腿外侧处设有侧缝并且所述侧缝通过若干连接件连接,所述衣服前片(7)与所述衣服后片(8)位於两大腿中部处均开设有连接缝(12),位於所述衣服前片(7)的所述连接缝(12)通过若干连接件连接,位於所述衣服后片(8)的所述连接缝(12)通过若干连接件连接。

4. 根据权利要求3所述的一种危重症病人服,其特征在於,位於所述连接缝(12)处的所述衣服前片(7)和对应的所述衣服后片(8)通过所述连接件连接形成裤筒。

5. 根据权利要求1所述的一种危重症病人服,其特征在於,所述衣服前片(7)与所述衣服后片(8)位於腰部处设置有第二约束带(13),所述第二约束带(13)自由端处设置有调节件(14),所述调节件(14)与所述第二约束带(13)活动连接。

6. 根据权利要求1所述的一种危重症病人服,其特征在於,所述衣服前片(7)的肩部与对应所述衣服后片(8)的肩部靠近脖子处均设置有调节肩带(15)。

7. 根据权利要求1所述的一种危重症病人服,其特征在於,所述衣服前片(7)靠近所述V型领(4)的一侧设置有标签袋(16),所述标签袋(16)的中部设置有防水透明带。

8. 根据权利要求1所述的一种危重症病人服,其特征在於,所述连接件为魔术贴或连接绳。

9. 根据权利要求1所述的一种危重症病人服,其特征在於,所述衣服前片(7)任意一侧边处胸口以下的位置处均匀开设有若干圆形孔(17),所述衣服前片(7)上固定缝制连接有与所述圆形孔(17)相适配的布盖。

10. 根据权利要求1所述的一种危重症病人服,其特征在於,所述衣服主体(1)、所述袖子(2)、所述V型领(4)、所述圆型领(5)和所述厚肩罩(6)的材质均为纯棉材质。

## 一种危重症病人服

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于病服技术领域,具体涉及一种取样管路密闭性监测装置及分析仪。

### 背景技术

[0002] 大多数危重患者因为病情和伤势较重的原因,不宜过度活动或四肢活动受限,更换病人服有对护理人员比较费劲,更换病服是手术患者完善术前准备的必要要求,若更衣这一环节因为病服难以穿脱而导致患者急诊服务时限延长,必然会对患者的及时救治产生不良的影响;另外,随着我国危重症医学的迅速发展,各种救治技术的使用也变得越来越频繁,临床上为了挽救呼吸困难等重症病人的生命,经常需要进行气管切开、锁骨下静脉穿刺置管,有些病人进行气管切开后还需予呼吸机辅助通气,对于一些急危重症患者,长期卧床治疗所需管道较多,因活动受限便不能穿常规病服,患者和护理者的体验都很差;常规病服裤子大腿内侧不便暴露,对于需要留置尿管、需要会阴护理、大便失禁的病人而言非常不便,对于下肢、脊柱或臀部骨骼伤病患者,裤子的穿脱对于护理和病患的体验就更是困难。

[0003] 目前危重患者部分脖子处做了插管,但常用的病服为圆领,较易于遮盖气切口影响呼吸严重时会引起患者窒息,另外在治疗中病人经常会使用B超等仪器在腹部操作检测健康数据,此时需要把整个衣服及被子全部掀开,大部分病服不能局部掀起,常常为下部衣襟完全掀起,这样不利于患者隐私保护,同时患者也容易受凉导致低体温。

[0004] 现有技术中公开了部分关于病人衣服技术领域的专利,其中公告号为CN206744646U的实用新型专利公开了一种危重症病人服,该专包括后背开口的衣服盖体及设置在衣服盖体上的袖子和领子,所述衣服盖体由衣服前片及设置在衣服前片上的背部左片和背部右片组成且展开后为一平面布,其中所述背部左片和背部右片向后翻转与衣服前片通过连接件连接在一起而使衣服盖体的下摆处形成有裤筒以及肩位处形成有活动开口。虽然解决了不易于医护人员操作穿脱及护理部不方便,相比传统的病人服不舒适和不人性化的问题,但是并没有解决患者肩部无法遮盖严实易受凉后续治疗不方便的问题。

[0005] 有鉴于此,本发明人针对一种保护患者肩部不受凉同时易于后续治疗提高患者舒适度这一需求展开深入研究,遂有本案产生。

### 实用新型内容

[0006] 为克服现有技术患者肩部无法遮盖严实易受凉后续治疗不方便的问题,本实用新型提供了一种危重症病人服,包括衣服主体及设置于衣服主体上端部的袖子和衣领,所述衣领包括位于所述衣服主体前侧与人体脖子贴合的V型领和与所述V型领一体连接且位于所述衣服主体后侧的圆型领,所述衣服主体肩部设置有厚肩罩,所述厚肩罩与所述V型领和所述圆型领一体连接,所述厚肩罩可向下折叠覆盖于靠近肩部处的部分所述袖子上;

[0007] 所述衣服主体包括衣服前片及与所述衣服前片一体设置的衣服后片,所述衣服前片位于人体上半身处开设有方形掀开口,所述掀开口与所述衣服前片通过若干连接件连

接。

[0008] 采用在V型领和圆型领结合做病服的衣领,可为ICU内部分气管切开管病人避开遮盖气管的切口,避免影响患者呼吸,在病服的肩部设置有可以折叠覆盖到袖子的厚肩罩,将病人因插管操作及无法将被子盖住裸露的肩部用厚肩罩盖住,避免患者肩颈部肌肤裸露受凉;另外在衣服前片位于上半身处开设有方形掀开口,通过掀开口的设置使得身体胸部至腹部的病服可以按需需要被打开或者部分被打开,便于后续做心电图、B超、引流管等检测和治疗。

[0009] 进一步地,所述袖子上位于所述衣服前片与所述衣服后片在手臂外侧的连接处设置有调整带,所述调整带固定于所述袖子的袖口并且从所述厚肩罩的端部穿出,所述袖子的袖口处设置有第一约束带。

[0010] 通过上述技术方案,在袖子上朝外的中部沿袖口到厚肩罩处设置有调整带,通过调整带可交接袖子的长度,同时也可调节厚肩罩覆盖肩颈部的程度,在避免影响到脖颈处的插管的同时也保证了肩部的保暖。

[0011] 进一步地,所述衣服前片与所述衣服后片位于两大腿外侧处设有侧缝并且所述侧缝通过若干连接件连接,所述衣服前片与所述衣服后片位于两大腿中部处均开设有连接缝,位于所述衣服前片的所述连接缝通过若干连接件连接,位于所述衣服后片的所述连接缝通过若干连接件连接。

[0012] 通过上述技术方案,将位于两大腿外侧处的衣服前片和衣服后片通过连接件连接同时在两大腿内侧处设置连接缝,连接缝和两大腿外侧处的侧缝在穿或脱病服时解开连接件便于为患者更换病人服,缩短为病人的穿衣时间,也为医护人员带来便利。

[0013] 进一步地,位于所述连接缝处的所述衣服前片和对应的所述衣服后片通过所述连接件连接形成裤筒。

[0014] 通过上述技术方案,由于ICU的病人不穿裤子所以病服一般是长款,部份病人不习惯,但将位于大腿内侧处的衣服前片和衣服后片处的连接缝通过连接缝连接后即可形成裤筒,这样会阴部可以选择漏出或者包裹,有利于保护病人的隐私部位,同时有尿管也不影响尿液引流。

[0015] 进一步地,所述衣服前片与所述衣服后片内侧位于腰部处设置有第二约束带,所述第二约束带自由端处设置有调节件,所述调节件与所述第二约束带活动连接。

[0016] 通过上述技术方案,在衣服前片与衣服后片内侧位于腰部处设置第二约束带,可便于调整病服腰部的松紧度,使病服更好的与病人贴合,给病人带来舒适感。

[0017] 进一步地,所述衣服前片的肩部与对应所述衣服后片的肩部靠近脖子处均设置有调节肩带。

[0018] 进一步地,所述衣服前片靠近所述V型领的一侧设置有标签袋,所述标签袋的中部设置有防水透明带。

[0019] 进一步地,所述连接件为魔术贴或连接绳。

[0020] 进一步地,所述衣服前片任意一侧边处胸以下的位置处均匀开设有若干圆形孔,所述衣服前片上固定缝制连接有与所述圆形孔相适配的布盖。

[0021] 进一步地,所述衣服主体、所述袖子、所述V型领、所述圆型领和所述厚肩罩的材质均为纯棉材质。

[0022] 有益效果:

[0023] 采用本实用新型技术方案产生的有益效果如下:

[0024] (1) 采用在V型领和圆型领结合做病人服的衣领,可为ICU内部分气管切开管病人避开遮盖气管的切口,领子设为V形,暴露气管切开处,确保了气管无障碍使用,从而避免了气管切口受牵拉影患者呼吸,方便医护人员根据实际临床需要做出对应的护理,在病服的肩部设置有可以折叠覆盖到袖子的厚肩罩,将病人因插管操作及无法将被子盖住裸露的肩部用厚肩罩盖住,避免患者肩颈部肌肤裸露受凉;另外在衣服前片位于上半身处开设有方形掀开口,通过掀开口的设置使得身体胸部至腹部的病服可以按需需要被打开或者部分被打开,便于后续做心电图、B超、引流管等检测和治疗;便于操作提高了患者的舒适度,无需撩起衣物即可进行对应的护理作业,相比传统的病人服更舒适和人性化,具有管道护理方便、便于观察病情、利于有效快捷抢救、保护患者隐私,不影响病患的舒适度等优点。

[0025] (2) 在袖子上朝外的中部沿袖口到厚肩罩处设置有调整带,通过调整带可交接袖子的长度,同时也可调节厚肩罩对于肩部的覆盖程度,在避免影响到脖颈处的插管的同时也保证了肩部的保暖避免了患者着凉也可很好的保证了治疗的正常进行。

[0026] (3) 将位于两大腿外侧处的衣服前片和衣服后片通过连接件连接同时在两大腿内侧处设置连接缝,连接缝和两大腿外侧处的侧缝在穿衣时卡解开连接件便于为患者更换病人服,缩短病人的穿衣时间。

[0027] (4) 由于ICU的病人不穿裤子所以病服一般是长款,但是部份病人很不习惯,将位于大腿内侧处衣服前片和衣服后片处的连接缝通过连接件上下连接后即可形成裤筒,这样会阴部可以选择漏出或者包裹,有利于保护病人的隐私部位,同时有尿管也不影响尿液引流,同时裆部的高低可调节使患者在换上病服后更为舒适。

## 附图说明

[0028] 为了更清楚地说明本实用新型实施方式的技术方案,下面将对实施方式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实用新型的某些实施例,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。

[0029] 图1是本实用新型一种危重症病人服的结构示意图;

[0030] 图2是本实用新型一种危重症病人服的展开示意图;

[0031] 图中,1、衣服主体;2、袖子;3、衣领;4、V型领;5、圆型领;6、厚肩罩;7、衣服前片;8、衣服后片;9、掀开口;10、调整带;11、第一约束带;12、连接缝;13、第二约束带;14、调节件;15、调节肩带;16、标签袋;17、圆形孔。

## 具体实施方式

[0032] 为使本实用新型实施方式的目的、技术方案和优点更加清楚,下面将结合本实用新型实施方式中的附图,对本实用新型实施方式中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施方式是本实用新型一部分实施方式,而不是全部的实施方式。因此,以下对在附图中提供的本实用新型的实施方式的详细描述并非旨在限制要求保护的本实用新型的范围,而是仅仅表示本实用新型的选定实施方式。基于本实用新型中的实施方式,本领域

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方式,都属于本实用新型保护的范畴。

[0033] 本实施方式采用在V型领和圆型领结合做病服的衣领,可为ICU内部分气管切开管病人避开遮盖气管的切口避免影响患者呼吸,确保了气管无障碍使用,从而避免了气管切口受牵拉,将病人因插管操作及无法将被子盖住裸露的肩部用厚肩罩盖住,避免患者肩颈部肌肤裸露受凉;在衣服前片位于上半身处开设有方形掀开口,方便医护人员根据实际临床需要做出对应的护理,便于操作,提高了患者的舒适度,具有管道护理方便、便于观察病情、利于有效快捷抢救、保护患者隐私,提高了患者的舒适度。具体实施方式如下:

[0034] 如图1-2所示,一种危重症病人服,包括衣服主体1及设置于衣服主体1上端部的袖子2和衣领3,衣领3包括位于衣服主体1前侧与人体脖子贴合的V型领4和与V型领4一体连接且位于衣服主体1后侧的圆型领5,衣服主体1肩部设置有厚肩罩6,厚肩罩6与V型领4和圆型领5一体连接,厚肩罩6可向下折叠覆盖于靠近肩部处的部分袖子2上;

[0035] 衣服主体1包括衣服前片7及与衣服前片7一体设置的衣服后片8,衣服前片7位于上半身处开设有方形掀开口9,掀开口9与衣服前片7通过若干连接件连接。

[0036] 在这里,采用在V型领4和圆型领5结合做病服的衣领3,可为ICU内部分气管切开管病人避开遮盖气管的切口避免影响患者呼吸;在肩部设置有可以折叠覆盖到袖子2的厚肩罩6,可将病人因插管操作及无法将被子盖住裸露的肩部被厚肩罩6盖住,避免患者肩颈部肌肤裸露受凉,另外在衣服前片7位于上半身处开设有方形掀开口9,通过掀开口9的设置使得身体胸部至腹部的病服可以按需需要被打开或者部分被打开,可方便充分裸露胸前区,利于胸前区管道、皮肤的护理,除颤、心电图检查时避免裸露腹部,便于后续做心电图、B超、引流管等检测和治疗,此外为了避免厚肩罩6远离袖子2的一端在使用过程中翘起或者往肩部的后部偏离,所以在厚肩罩6与衣服主体的肩部设置子母扣或者绳结以更好的固定厚肩罩6。

[0037] 作为一种优选的实施方式,袖子2上位于衣服前片7与衣服后片8在手臂外侧的连接处设置有调整带10,调整带10固定于袖子2的袖口并且从厚肩罩6穿出,袖子2的袖口处设置有第一约束带11。

[0038] 在这里,在袖子2上朝外的中部沿袖口到厚肩罩6设置有调整带10,通过调整带10可交接袖子2的长度,同时也可调节厚肩罩6对于肩颈部的覆盖程度,在避免影响到脖颈处的插管的同时也保证了肩部的保暖。

[0039] 作为一种优选的实施方式,衣服前片7与衣服后片8位于两大腿外侧处设有侧缝并且侧缝通过若干连接件连接,衣服前片7与衣服后片8位于两大腿中部处均开设有连接缝12,位于衣服前片7的连接缝12通过若干连接件连接,位于衣服后片8的连接缝12通过若干连接件连接。

[0040] 在这里,将位于两大腿外侧处的衣服前片7和衣服后片8通过连接件连接同时在两大腿内侧处设置连接缝12,连接缝12和两大腿外侧处的侧缝在穿衣或脱衣时解开连接件便于为患者更换病人服,另外可将衣服前片7和衣服后片8除袖子2之外的连接处均以连接件连接,缩短病人的穿衣时间,也为医护人员带来便利。

[0041] 作为一种优选的实施方式,位于连接缝12处的衣服前片7和对应的衣服后片8通过连接件连接形成裤筒。

[0042] 在这里,由于ICU的病人不穿裤子所以病服一般是长款,部份病人不习惯,但将位于大腿内侧处的衣服前片7和衣服后片8处的连接缝12通过连接缝12连接后即可形成裤筒或前后对应的衣服前片7和衣服后片8的四个衣角可交叉连接形成裤筒,这样会阴部可以选择漏出或者包裹,有利于避免病人踢开衣服暴露病人隐私同时有尿管也不影响尿液引流,对于一些大小便失禁的患者使用尿裤或护理垫,传统的病人裤筒过窄,裆部过浅影响病人的舒适度,不方便护理,但是由于大腿内侧处衣服前片7和衣服后片8处的连接缝12通过连接缝12连接,在连接时可根据实际需要将衣服前片7和衣服后片8上的连接件进行连接使得裆部的高低可调后便于适应不同患者的不同需要。

[0043] 作为一种优选的实施方式,衣服前片7与衣服后片8内侧位于腰部处设置有第二约束带13,第二约束带13位于衣服前片7外侧自由端处设置有调节件14,调节件14与第二约束带13活动连接。

[0044] 在这里,在衣服前片7与衣服后片8内侧位于腰部处设置第二约束带13,在衣服前片7与衣服后片8一体连接的情况下第二约束带13环绕一体设置,在衣服前片7与衣服后片8通过连接件连接的情况下在衣服前片7与衣服后片8上各设置一条第二约束带13,第二约束带的设置可便于调整病服腰部的松紧度,使病服更好的与病人贴合,给病人带来舒适感。

[0045] 作为一种优选的实施方式,衣服前片7的肩部与对应衣服后片8的肩部靠近脖子处均设置有调节肩带15。

[0046] 在这里,在衣服前片7和衣服后片8上靠近脖子处均设置有调节肩带15,可便于调整病服整体在肩部的固定,避免在患者较胖时肩背撑开,在患者较瘦时肩部易滑落,使不同胖瘦的患者穿时都能做调整以便更为舒适。

[0047] 作为一种优选的实施方式,衣服前片7靠近V型领4的一侧设置有标签袋16,标签袋16的中部设置有防水透明带。

[0048] 作为一种优选的实施方式,连接件为魔术贴或连接绳。

[0049] 在这里,由于部分连接件会压在身体下面,如若感觉不适会对病人皮肤造成不良刺激,如不及时处理,有可能导致皮肤破损等不良后果。

[0050] 作为一种优选的实施方式,衣服前片7任意一侧边处胸以下的位置处均匀开设有若干圆形孔17,衣服前片7上固定缝制连接有与圆形孔17相适配的布盖。

[0051] 在这里,为了方便给插管患者的管子能便于露于外侧,在衣服前片7任意一侧边处胸以下的位置处均匀开设有三个圆形孔17,可避免病服需要掀开。

[0052] 作为一种优选的实施方式,衣服主体1、袖子2、V型领、圆型领5和厚肩罩6的材质均为纯棉材质。

[0053] 以上仅为本实用新型的优选实施方式而已,并不用于限制本实用新型,对于本领域的技术人员来说,本实用新型可以有各种更改和变化。凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

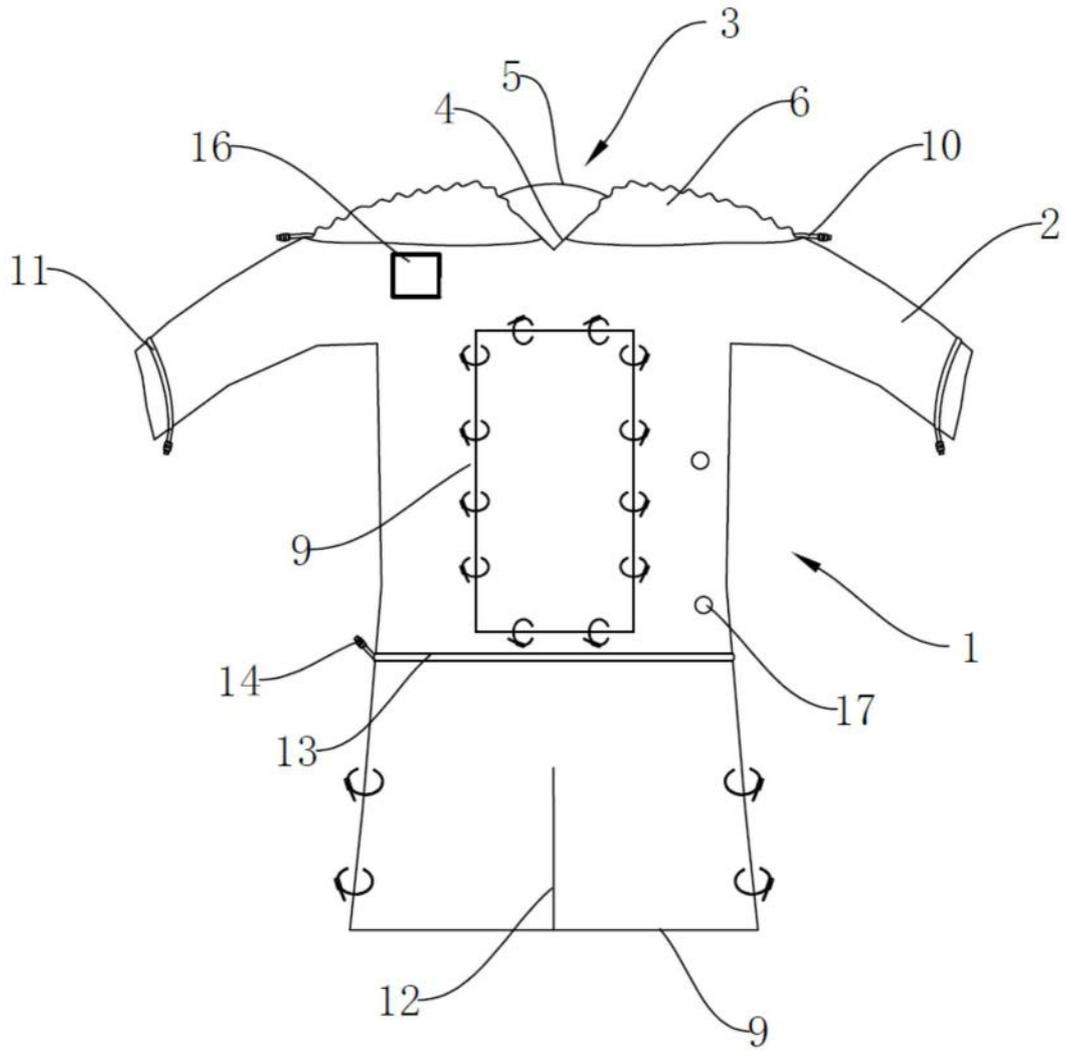


图1

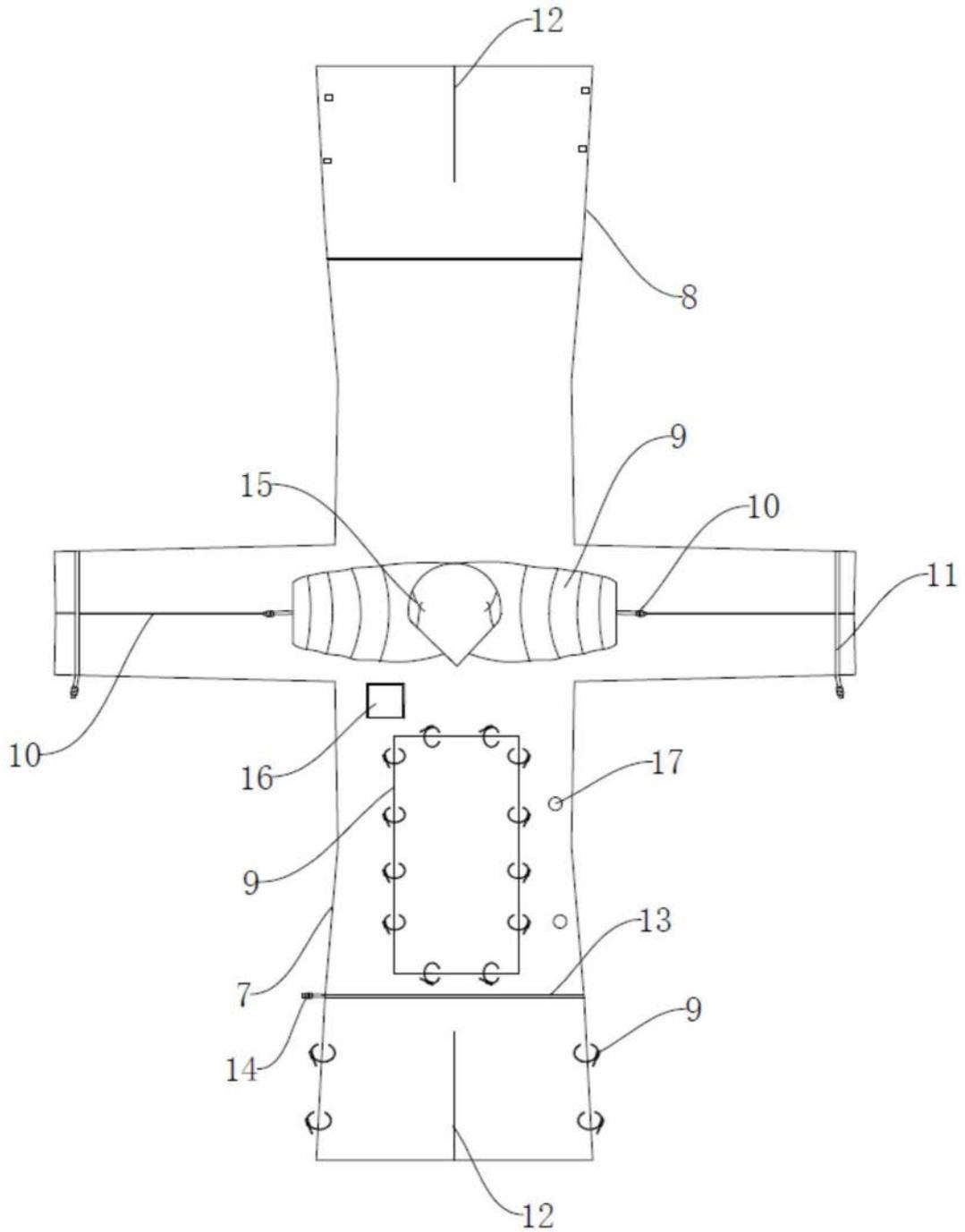


图2