



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 222623212 U

(45) 授权公告日 2025. 03. 18

(21) 申请号 202421114903.8

(22) 申请日 2024.05.21

(73) 专利权人 潘艳芳

地址 511800 广东省清远市清新区清新大道16号聚源居1501

(72) 发明人 潘艳芳

(74) 专利代理机构 北京众泽信达知识产权代理
事务所(普通合伙) 11701

专利代理师 张艳萍

(51) Int.Cl.

A61F 13/14 (2006.01)

A61M 1/00 (2006.01)

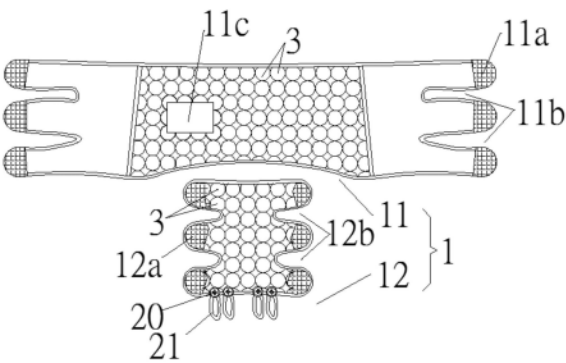
权利要求书1页 说明书4页 附图5页

(54) 实用新型名称

术后护理腹带

(57) 摘要

本实用新型公开了术后护理腹带,包括由护理垫主体部和护理垫连接部共同构成的腹带本体;护理垫主体部和护理垫连接部上均开设有第一开口和第二开口;第一开口和第二开口共同组成造口结构;护理垫主体部及护理垫连接部的连接端部分别缝合有魔术贴公面和魔术贴母面;第一开口和第二开口为通过裁剪后形成的开口;护理垫连接部边缘位置缝合有纽扣,纽扣和护理垫连接部连接处还固定有绳环;它有造口结构,方便观察引流管及耗材取放使用情况,实用性强;方便悬挂引流袋,引流袋的取用便捷;另外具备弹性收缩功能及贴合患者程度较高从而提高了患者综合使用体验。



1. 术后护理腹带,包括由护理垫主体部(11)和护理垫连接部(12)共同构成的腹带本体(1);其特征在于:所述护理垫主体部(11)上开设有第一开口(11b),护理垫连接部(12)上开设有第二开口(12b);第一开口(11b)和第二开口(12b)共同组成造口结构(100);护理垫连接部(12)边缘位置缝合有纽扣(20),纽扣(20)和护理垫连接部(12)连接处还固定有绳环(21)。

2. 如权利要求1所述的术后护理腹带,其特征在于:所述护理垫主体部(11)的连接端部缝合有魔术贴公面(11a),护理垫连接部(12)的连接端部缝合有魔术贴母面(12a)。

3. 如权利要求2所述的术后护理腹带,其特征在于:所述护理垫主体部(11)和护理垫连接部(12)的表面均设有绒毛结构的软垫(3)。

4. 如权利要求3所述的术后护理腹带,其特征在于:所述护理垫主体部(11)和护理垫连接部(12)内均设有多根弹性橡皮筋。

5. 如权利要求1-4任一项所述的术后护理腹带,其特征在于:所述护理垫主体部(11)上还设有药包存放袋(11c)。

6. 如权利要求1所述的术后护理腹带,其特征在于:由所述第一开口(11b)和第二开口(12b)共同组成的造口结构(100)设为一个或多个。

术后护理腹带

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗、临床医学耗材的技术领域,特别涉及术后护理腹带。

背景技术

[0002] 人们为了解决病人手术后伤口的固定和保护问题,发明并生产了护理腹带,它可以帮助固定和保护手术部位,减少因移动或活动造成的伤口疼痛和撕裂风险,同时,它还可以帮助支撑保护及在一定程度上固定腹部,促进伤口的愈合和身体的恢复,因此护理腹带在医疗领域应用极为广泛。

[0003] 目前,在临床使用术后腹带时,传统的护理腹带一般为一体化的结构设计,该设计的腹带产品虽然使用时可以一次性将魔术贴等粘结使用,但发现传统的护理腹带仍存在着不足之处:

[0004] 参见说明书附图2和图5:传统的腹带200在使用时没有造口结构,当患者进行肛肠等手术后,人工肛排便的方式较为常用;但是人工肛排便需要将排便器等医用耗材放在伤口处,无造口结构使得取放耗材不便操作、不便观察引流管X和患者使用的耗材位置,实用性不足。

[0005] 参见说明书附图2和图6:传统的护理腹带不具备悬挂引流袋Y的功能,使用过程中需要将引流袋Y悬挂在患者服Z的扣子上,使得引流袋Y的取用不够便捷,影响了患者的使用体验。

[0006] 其次:现有技术中腹带表面一般为光滑结构设计,使用时:跟患者贴合程度较低,穿着不适,行走时容易下滑;另外弹性收缩性差,不能对不同体型腹部的患者均统一适用。

[0007] 因此,设计一种具备造口可方便观察耗材及引流管的使用情况、引流袋方便悬挂、具备一定弹性收缩功能及贴合患者程度较高的护理腹带急需解决。

实用新型内容

[0008] 本实用新型的目的是提供术后护理腹带,用以解决现有的护理腹带在使用时没有造口结构,无法观察引流管及耗材取放使用情况,实用性不足;以及无法悬挂引流袋,使得引流袋悬挂在衣服扣子上,引流袋的取用不够便捷;不具备弹性收缩功能及贴合患者程度较低从而影响使用者综合使用体验的问题。

[0009] 为了解决上述技术问题,本实用新型提供如下技术方案:术后护理腹带,包括由护理垫主体部和护理垫连接部共同构成的腹带本体;护理垫主体部上开设有第一开口,护理垫连接部上开设有第二开口;第一开口和第二开口共同组成造口结构;护理垫主体部及护理垫连接部的连接端部分别缝合有魔术贴公面和魔术贴母面。

[0010] 作为本实用新型的进一步技术方案:第一开口和第二开口为通过裁剪后形成的开口。

[0011] 作为本实用新型的进一步技术方案:护理垫连接部边缘位置缝合有纽扣,纽扣和护理垫连接部连接处还固定有绳环。

[0012] 作为本实用新型的进一步技术方案:护理垫主体部和护理垫连接部的表面均设有绒毛结构的软垫。

[0013] 作为本实用新型的进一步技术方案:软垫的形状为圆形或其他图形。

[0014] 作为本实用新型的进一步技术方案:护理垫主体部和护理垫连接部内均设有多根弹性橡皮筋。

[0015] 作为本实用新型的进一步技术方案:护理垫主体部上还设有药包存放袋。

[0016] 作为本实用新型的进一步技术方案:第一开口和第二开口共同组成的造口结构可以有一个或者多个。

[0017] 与现有技术相比,本实用新型具备如下优点:

[0018] 该护理腹带设有造口结构,当患者进行肛肠等手术后,通过该造口结构,取放耗材方便操作;方便观察引流管和患者使用的耗材,新颖性及实用性较强。

[0019] 该护理腹带设有多个纽扣及可悬挂引流袋的绳环,患者在下床行走时,由于引流袋可以悬挂在绳环上,使用比较方便,具备一定实用性。

[0020] 该护理腹带上多个具有绒毛结构的软垫结构设计,一方面使得患者使用时,基于腹带跟患者的摩擦力增强的设计原理,使得腹带跟患者的贴合力增加,穿着舒适,在行走时不易下滑;弹性橡皮筋的结构设计,使得该腹带能够对不同体型腹部的患者均可适用,应用范围广,具备实用性,易于推广使用。

附图说明

[0021] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图是本实用新型的一些实施例,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的附图。

[0022] 图1为本实用新型的整体结构示意图;

[0023] 图2为现有技术中腹带本体的整体结构示意图;

[0024] 图3为本实用新型的患者卧床佩戴使用时的状态图;

[0025] 图4为本实用新型悬挂引流袋且患者站立时的佩戴示意图;

[0026] 图5为现有产品的患者卧床佩戴使用时的状态图;

[0027] 图6为现有产品悬挂引流袋且患者站立时的佩戴示意图;

[0028] 附图标记示意如下:

[0029] 1、腹带本体;

[0030] 11、护理垫主体部;11b、第一开口;12b、第二开口;11a、魔术贴公面;3、软垫;11c、药包存放袋;

[0031] 12、护理垫连接部;12a、魔术贴母面;

[0032] 100、造口结构;

[0033] 20、纽扣;21、绳环;

[0034] X,引流管;Y、引流袋;z,患者服;

[0035] 200、统的腹带。

具体实施方式

[0036] 为使本实用新型实施例的目的、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在没有作创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0037] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“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,可以具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0038] 本实用新型提供一种实施例如下:

[0039] 参见说明书附图1,术后护理腹带,包括由护理垫主体部11和护理垫连接部12共同构成的腹带本体1;制作时:腹带本体1主体材料采用无纺布或其他对人体无害的面料材质制作。

[0040] 护理垫主体部11上开设有第一开口11b,护理垫连接部12上开设有第二开口12b;第一开口11b和第二开口12b共同组成造口结构100;第一开口11b和第二开口12b共同组成的造口结构100可以有一个或者多个。第一开口11b和第二开口12b为通过裁剪后形成的开口;该开口设计时,可人工裁剪或批量生产时机器裁切;护理垫主体部11的连接端部缝合有魔术贴公面11a,护理垫连接部12的连接端部缝合有魔术贴母面12a,该缝合方式为针织或针线缝制或粘结等缝合方式。

[0041] 参见说明书附图3,使用时:将魔术贴公面11a和魔术贴母面12a对应粘结,造口结构100进而形成;当患者进行肛肠等手术后,通过该造口结构,取放耗材方便操作;方便观察引流管X和患者使用的耗材。

[0042] 参见说明书附图1、附图3及附图4:护理垫连接部12边缘位置缝合有一个或多个纽扣20,纽扣20和护理垫连接部12连接处还固定有一个或多个绳环21。

[0043] 参见说明书附图:4,使用时:将引流袋Y悬挂在绳环21上,患者在下床行走时,由于引流袋Y直接悬挂在绳环上,使用比较方便。

[0044] 参见说明书附图4和附图6:比较后,可直观地发现,绳环21和纽扣20的设计,弥补了多个引流袋Y直接挂在患者服Z的纽扣上导致衣服下垂,舒适度较差的缺陷。

[0045] 参见说明书附图1,护理垫主体部11和护理垫连接部12的表面均设有绒毛结构的软垫3;软垫3的形状为圆形或其他图形;多个具有绒毛结构的软垫结构设计,一方面使得患者使用时,基于腹带跟患者的摩擦力增强的设计原理,使得腹带跟患者的贴合力增加,穿着舒适,在行走时不易下滑;护理垫主体部11和护理垫连接部12内均设有多根弹性橡皮筋(图上未示出);使得该腹带能够对不同体型腹部的患者均可适用,应用范围广,具备实用性,易于推广使用。

[0046] 具体实施时:该弹性橡皮筋可以为橡皮筋或橡胶筋或其他具备弹性且造价低、结构简单的弹性筋构件。

[0047] 参见说明书附图1,护理垫主体部11上还设有药包存放袋11c;具体使用时,根据使

用情形,药包存放袋11c内可放药包或其他医用耗材等。

[0048] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“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实用新型中的具体含义。

[0049] 以上所描述的装置实施例仅仅是示意性的,其中所述作为分离部件说明的单元可以是或者也可以不是物理上分开的,作为单元显示的部件可以是或者也可以不是物理单元,即可以位于一个地方,或者也可以分布到多个网络单元上。可以根据实际的需要选择其中的部分或者全部模块来实现本实施例方案的目的。本领域普通技术人员在不付出创造性的劳动的情况下,即可以理解并实施。

[0050] 最后应说明的是:以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案,而非对其限制;尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,本领域的普通技术人员应当理解:其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换;而这些修改或者替换,并不使相应技术方案的本质脱离本实用新型各实施例技术方案的精神和范围。

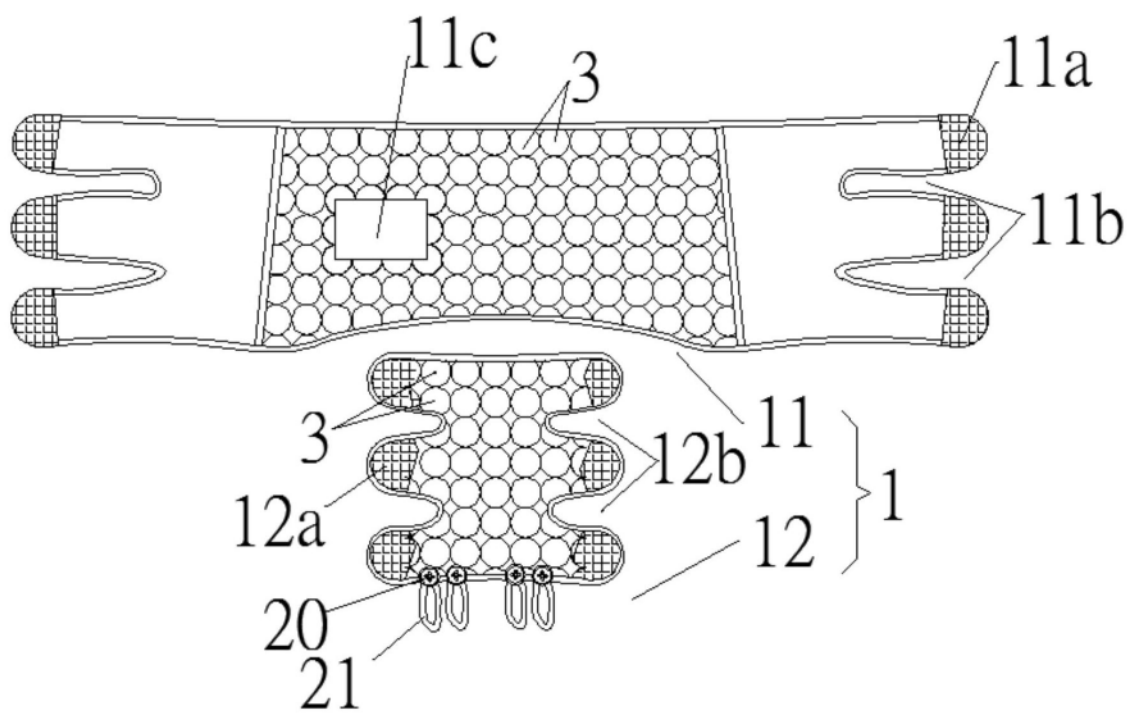


图1

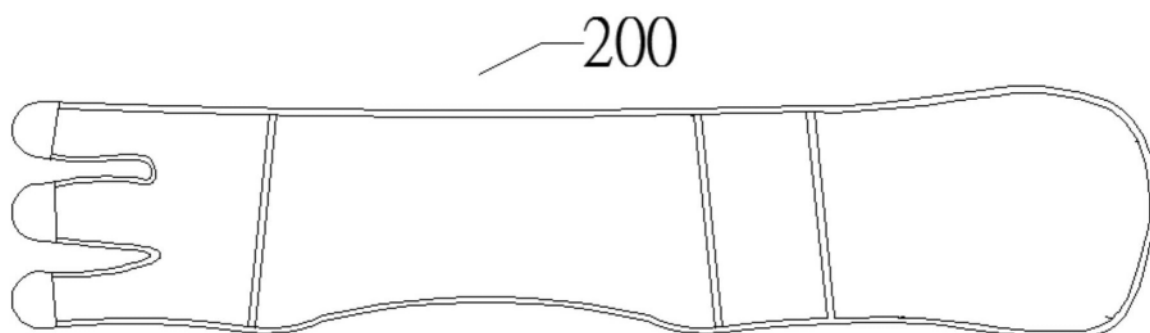


图2

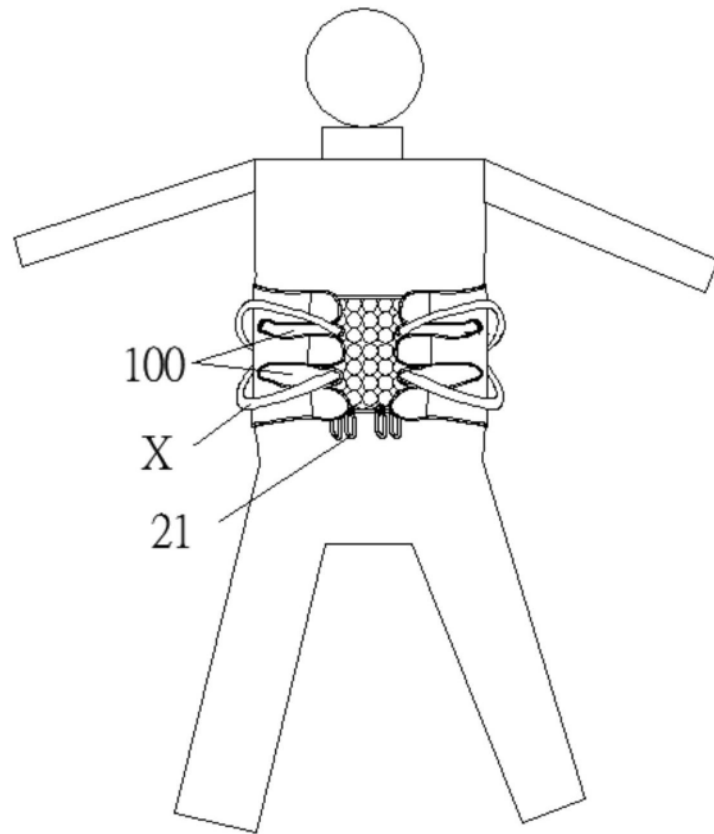


图3

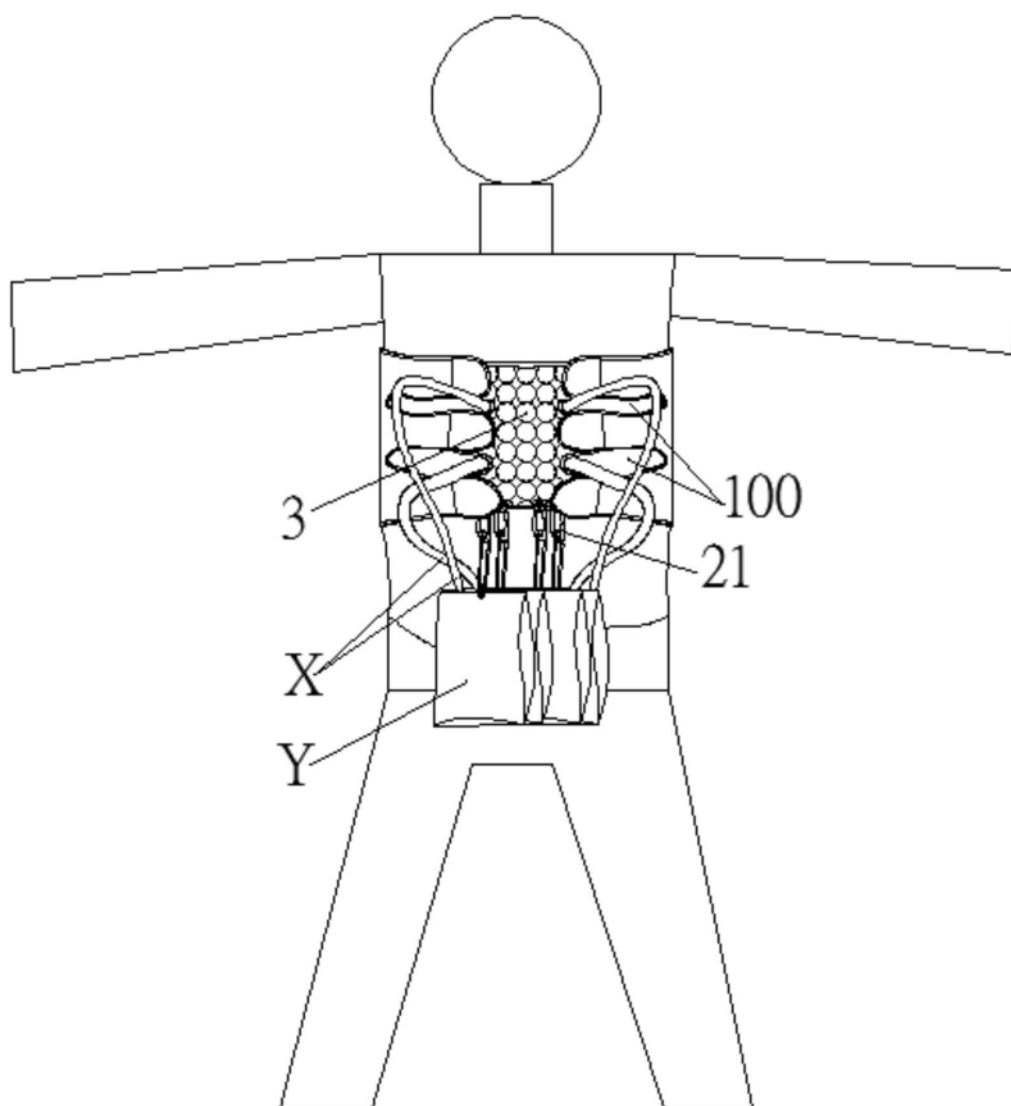


图4

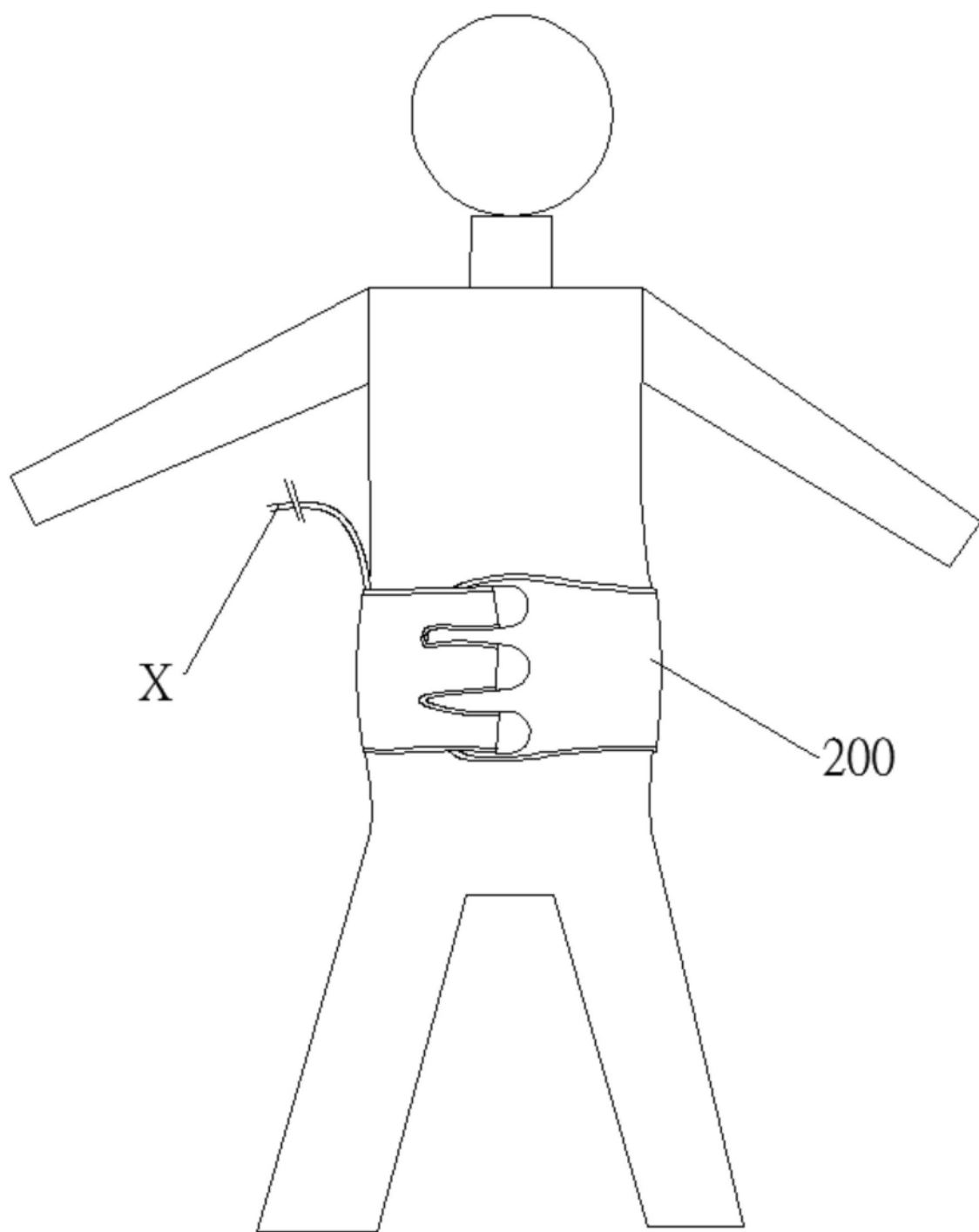


图5

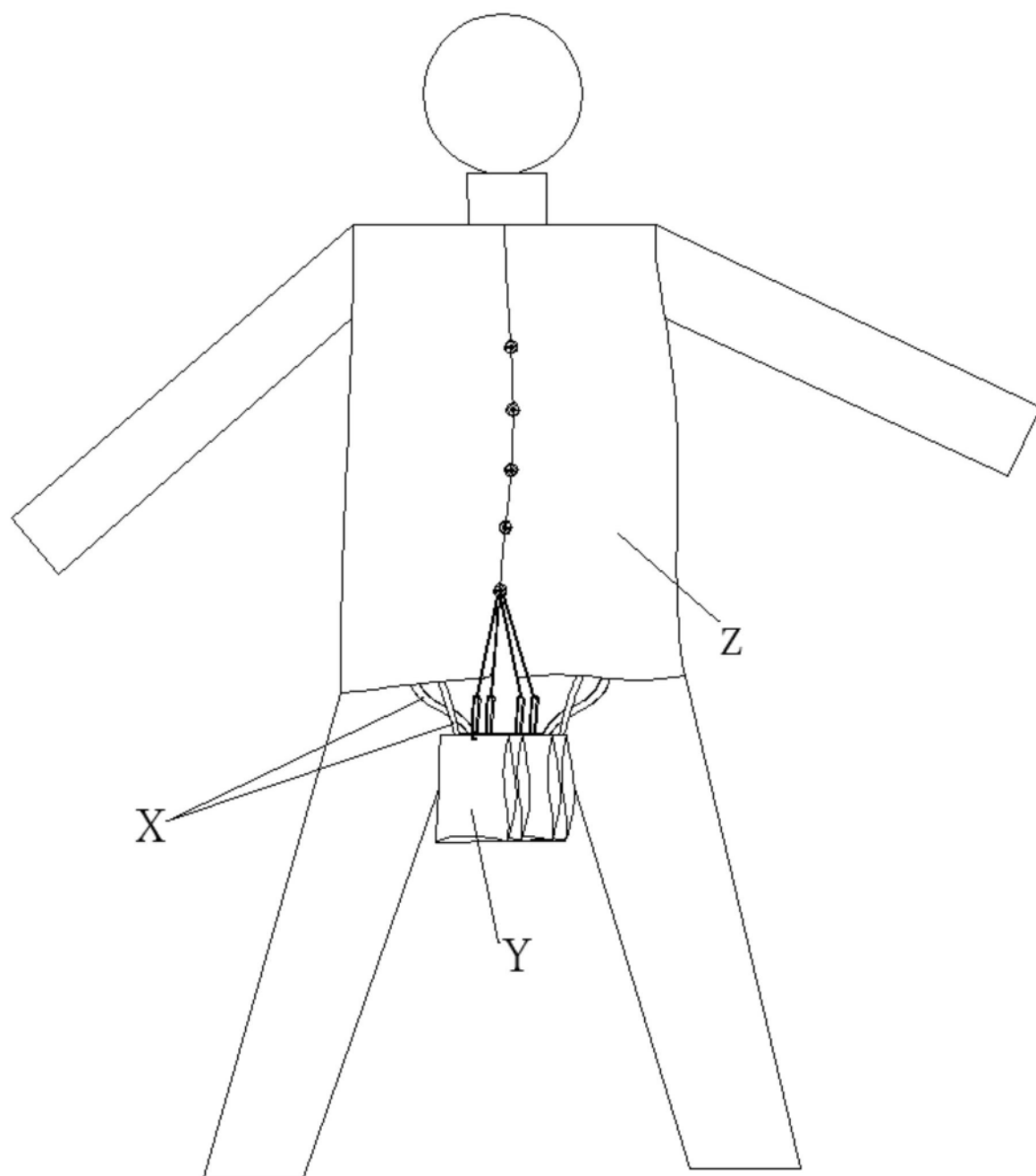


图6