



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 220458668 U

(45) 授权公告日 2024. 02. 09

(21) 申请号 202321469890.1

A61F 15/00 (2006.01)

(22) 申请日 2023.06.09

(73) 专利权人 中山大学附属第五医院

地址 519000 广东省珠海市香洲区梅华东
路52号

(72) 发明人 陈瑞

(74) 专利代理机构 广东南北知识产权代理事务
所(普通合伙) 44918

专利代理师 朱名海

(51) Int. Cl.

A41D 13/12 (2006.01)

A41D 1/06 (2006.01)

A41D 27/00 (2006.01)

A41F 9/00 (2006.01)

A61B 17/132 (2006.01)

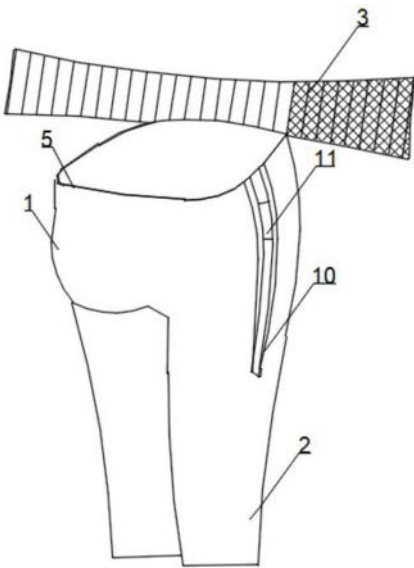
权利要求书1页 说明书4页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种医用病号裤

(57) 摘要

本实用新型涉及医疗护理技术领域,特别涉及公开了一种医用病号裤,包括裤腰和裤腿;裤腰上固定地连接有保护绑带;保护绑带的两端通过连接件相互可拆卸连接,保护绑带用于保护病患的伤口;保护绑带上设有置物包,置物包用于放置为病患伤口压迫止血的沙袋,本申请后脱式设计可减少病人如厕时脱裤子磕碰到伤口及管道,腰裤上的保护绑带设计,病人起床或咳嗽时可减轻腹部伤口张力,促进伤口愈合,同时减轻疼痛;保护绑带上设有的沙袋装置,如需压迫伤口止血,可在沙袋装置上放上沙袋,当病人侧卧位时沙袋不受影响;裤腿双褶设计以及隐形穿管开口,便于留置管道进出口;裤脚设有按扣,根据患者身高胖瘦调节裤长及裤宽。



1. 一种医用病号裤,包括裤腰和裤腿,其特征在于,
还包括保护绑带和连接件;
所述裤腰上固定地连接所述保护绑带;
所述保护绑带的两端通过所述连接件相互可拆卸连接,所述保护绑带用于保护病患的伤口;
所述保护绑带上设有置物包,所述置物包内可装卸地安装有压迫止血装置,所述压迫止血装置用于压迫病患伤口以实现止血。
2. 根据权利要求1所述的医用病号裤,其特征在于,
所述保护绑带包括保护段和两个连接段;
两所述连接段的一端分别与所述保护段的两端固定连接,两所述连接段的另一端配置为相互可拆卸连接。
3. 根据权利要求2所述的医用病号裤,其特征在于,
所述保护段的外侧固定连接所述置物包。
4. 根据权利要求2所述的医用病号裤,其特征在于,
所述连接件包括子贴和母贴;
所述子贴设于任一所述连接段的正面,所述母贴设于另一所述连接段的背面,所述子贴与所述母贴分别置于所述保护段的两侧;
所述子贴与所述母贴粘合连接。
5. 根据权利要求2所述的医用病号裤,其特征在于,
两所述连接段均为弹性连接段。
6. 根据权利要求1所述的医用病号裤,其特征在于,
所述裤腰上设有双层褶皱部;
所述双层褶皱部上设有穿管开口,所述穿管开口用于放置管道。
7. 根据权利要求1所述的医用病号裤,其特征在于,
还包括弹力带;
所述弹力带置于所述裤腰内,所述弹力带的两端分别与所述裤腰固定连接。
8. 根据权利要求1所述的医用病号裤,其特征在于,
还包括裤脚;
所述裤脚上设有纽扣和多个组孔;
所述纽扣可拆卸地扣合在所述组孔上,用于调整所述裤腿的直径大小。

一种医用病号裤

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗护理技术领域,特别涉及一种医用病号裤。

背景技术

[0002] 腹部手术的病人住院期间现有的病号裤是普通的病号裤,包括裤腰和与裤腰缝制在一起的裤腿,依靠橡皮筋调整裤腰的宽松度,这类病号裤可起到保暖和保护病人隐私的作用,然而,现在的病号裤通过橡皮筋调整裤腰的设计会影响患者腹部的伤口,当患者变换体位时,病号裤的橡皮筋会在患者的腰部上下移位,橡皮筋移位的过程中容易触碰到患者的腹部伤口,导致腹部出现二次损伤的问题。

[0003] 因此,需要研究一种能保护患者腹部伤口的医用病号裤具有重要意义。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种医用病号裤,以解决现有病号裤无法有效保护患者腹部伤口的问题。

[0005] 为了解决上述技术问题,本实用新型提供了一种医用病号裤,包括裤腰和裤腿,其特征在于,还包括保护绑带和连接件;所述裤腰上固定地连接所述保护绑带;所述保护绑带的两端通过所述连接件相互可拆卸连接,所述保护绑带用于保护病患的伤口;所述保护绑带上设有置物包,所述置物包内可装卸地安装有压迫止血装置,所述压迫止血装置用于压迫病患伤口以实现止血。

[0006] 在其中一个实施例中,所述保护绑带包括保护段和两个连接段;两所述连接段的一端分别与所述保护段的两端固定连接,两所述连接段的另一端配置为相互可拆卸连接。

[0007] 在其中一个实施例中,所述保护段的外侧固定连接所述置物包。

[0008] 在其中一个实施例中,所述连接件包括子贴和母贴;所述子贴设于任一所述连接段的正面,所述母贴设于另一所述连接段的背面,所述子贴与所述母贴分别置于所述保护段的两侧;所述子贴与所述母贴粘合连接。

[0009] 在其中一个实施例中,两所述连接段均为弹性连接段。

[0010] 在其中一个实施例中,所述裤腰上设有双层褶皱部;所述双层褶皱部上设有穿管开口,所述穿管开口用于放置管道。

[0011] 在其中一个实施例中,还包括弹力带;所述弹力带置于所述裤腰内,所述弹力带的两端分别与所述裤腰固定连接。

[0012] 在其中一个实施例中,还包括裤脚;所述裤脚上设有纽扣和多个纽孔;所述纽扣可拆卸地扣合在所述纽孔上,用于调整所述裤腿的直径大小。

[0013] 本实用新型的有益效果如下:

[0014] 由于裤腰上固定地连接保护绑带;保护绑带的两端通过连接件相互可拆卸连接,保护绑带用于保护病患的伤口;保护绑带上设有置物包,置物包内可装卸地安装有压迫止血装置,所以在进行应用时,患者穿上本申请的病号裤后,可用保护绑带包裹患者的腹部伤

口,并通过连接件将保护绑带的两端可拆卸连接在一起,可有效防止裤子上下移动从而对腹部伤口造成损伤的情况,需要对腹部伤口进一步进行保护时,可在保护绑带的置物包上放置沙包,以对腹部伤口进行压迫止血。

[0015] 综上所述,通过保护绑带可实现对腹部伤口的基础保护,防止因裤子上下移动而导致的腹部伤口损伤,并且通过放置沙包,可进一步实现对腹部伤口的压迫止血保护。

附图说明

[0016] 为了更清楚地说明本实用新型的技术方案,下面将对实施方式中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施方式,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。

[0017] 图1是本实用新型优选实施方式提供的整体的结构示意图;

[0018] 图2是本实用新型优选实施方式提供的整体结构正面示意图;

[0019] 图3是本实用新型优选实施方式提供的整体结构背面示意图。

[0020] 附图标记如下:

[0021] 1、裤腰;10、双层褶皱部;11、穿管开口;

[0022] 2、裤腿;

[0023] 3、保护绑带;30、保护段;300、置物包;31、连接段;

[0024] 4、连接件;40、子贴;41、母贴;

[0025] 5、弹力带;

[0026] 6、裤脚;60、纽扣。

具体实施方式

[0027] 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。

[0028] 现有技术中,腹部手术的病人住院期间现有的病号裤是普通的病号裤,包括裤腰和与裤腰缝制在一起的裤腿,其通过橡皮筋调整裤腰的宽松度,具体宽松度包括有S码、M码、L码、XL码和XXL码,这类病号裤只是起到保暖及保护病人隐私的作用,这种普通的病号裤病人使用时,容易因体位的变化而导致腹部伤口的二次损伤。

[0029] 譬如,当病人在起床时,病号裤上的橡皮筋容易上下滑动,从而滑动至腹部伤口处,腹部伤口在橡皮筋的摩擦下,容易二次损伤,没有起到保护伤口的效果。

[0030] 为了解决上述的问题,一些实施例如图1至图3所示,本实用新型提供了一种医用病号裤,包括裤腰1、裤腿2、保护绑带3和连接件4;裤腰1上固定地连接保护绑带3;保护绑带3的两端通过连接件4相互可拆卸连接,保护绑带3用于保护病患的伤口;保护绑带3上设有置物包300,置物包300内可装卸地安装有压迫止血装置,压迫止血装置用于压迫病患伤口以实现止血,通过这样的设置,保护绑带3可以腹部伤口为中心,绑紧在病患的腹部,可为腹部伤口提供保护作用,防止因裤腰1的上下移动而对腹部伤口造成二次损伤。

[0031] 需要指出的是,裤腰1和裤腿2均是一体化编织而成的,编织材料均为医用级别材料,并且,压迫止血装置包括但不限于医用沙袋,本领域技术人员可根据自身实际需求进行

选择。

[0032] 在进行应用时,使用者将病号裤穿在身上,根据腹部伤口的位置,将保护绑带3置于腹部伤口上,随后将固定绑的两端绕身体一圈可拆卸固定连接,之后可根据治疗的需求,选择是否将沙包放进裤腰1的置物包300内,以实现腹部伤口的压迫止血保护。

[0033] 有关上述的保护绑带3,一些实施例如图1至图3所示,保护绑带3包括保护段30和两个连接段31;两连接段31的一端分别与保护段30的两端连接,两连接段31的另一端相互可拆卸连接,通过这样的设置,保护段30可直接放置在腹部伤口处,实现对伤口的保护,直接将两端的连接段31相互连接实现保护绑带3在患者身上的固定,可减轻腹部伤口张力,促进伤口愈合,同时减轻疼痛。

[0034] 需要指出的是,保护绑带3不与裤腰1后端连接,保护绑带3的两端与裤腰1分离,以实现保护绑带3的拆卸和固定。

[0035] 对于保护段30而言,保护段30的外侧固定地连接有置物包300,通过这样的设置,置物包300可放入沙包或其他保护装置,譬如需压迫伤口止血,可在置物包300上放上沙袋,当病人侧卧位时沙袋不受影响,避免患者长时间平卧,容易形成骶尾部皮肤压力性损伤的问题。

[0036] 其中,置物包为多功能置物包,不单单只是放沙袋,保护伤口,还可以放别的东西,治疗方面可发些中药奄包等等,本领域技术人员可根据自身实际需求进行选择。

[0037] 需要指出的是,保护段30的材料包括但不限于纱布,本领域技术人员可根据自身实际需求进行选择。

[0038] 对于连接段31而言,两连接段31上分别连接有连接件4的不同部分,连接件4包括子贴40和母贴41;子贴40设于任一连接段31的正面,母贴41设于另一连接段31的背面,子贴40与母贴41分别置于保护段30的两侧;子贴40与母贴41粘合连接,通过这样的设置,保护绑带3的两连接段31可通过子贴40和母贴41进行相互连接,实现保护绑带3在病患身上的固定目的。

[0039] 需要指出的是,子贴40和母贴41包括但不限于磁力贴和魔术贴,本领域技术人员可根据自身实际需求进行选择。

[0040] 进一步的,为了达到舒适保护的要求,两连接段31均为弹性连接段,连接段31的材料均为弹性材料,通过这样的设置,连接段31可进行伸缩拉长,避免保护绑带3在固定时对病患造成不适。

[0041] 需要指出的是,弹性材料包括但不限于纯绵或弹性无纺布,本领域技术人员可根据自身实际需求进行选择。

[0042] 进一步的,为了避免留置管道出现逆流的情况,一些实施例如图1至图3所示,裤腰1外设有双层褶皱部10;双层褶皱部10上设有穿管开口11,穿管开口11用于供管道的进出,即髋部处布料双褶设计,双褶处设隐形穿管开口11,穿管开口11供留置管道穿出,通过这样的设置,可避免尿管要经裤腰1出来、容易逆流、脱裤子容易磕碰管道以及不便如厕的问题。

[0043] 进一步的,为了方便病患如厕,一些实施例如图1至图3所示,医用病号裤还包括弹力带5;弹力带5置于裤腰1内,弹力带5的两端分别与裤腰1固定连接,弹力带5不在裤腰1前侧绕设,如图1所示仅与裤腰1前侧连接,整个柔软亲肤的弹力带5设计在裤腰1的后侧并重合,通过这样的设置,病人如厕时,拉下弹力带5即可,无需整条病号裤脱下。

[0044] 需要说明的是,弹力带5这样设置即为后脱式的设计,十分便于使用者的穿脱。

[0045] 进一步的,为了调整裤腿2长度,一些实施例如图1至图3所示,医用病号裤还包括裤脚6;裤脚6上设有纽扣60和多个纽孔;纽扣60可拆卸地扣合在纽孔上,用于调整裤腿2的直径大小,四个纽扣60分别设置在裤脚6的两侧,通过这样的设置,病人可根据自己的身高调整裤腿2长度,避免裤脚6太长容易踩到裤腿2绊倒的问题。

[0046] 以上所述是本实用新型的优选实施方式,应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型原理的前提下,还可以做出若干改进和润饰,这些改进和润饰也视为本实用新型的保护范围。

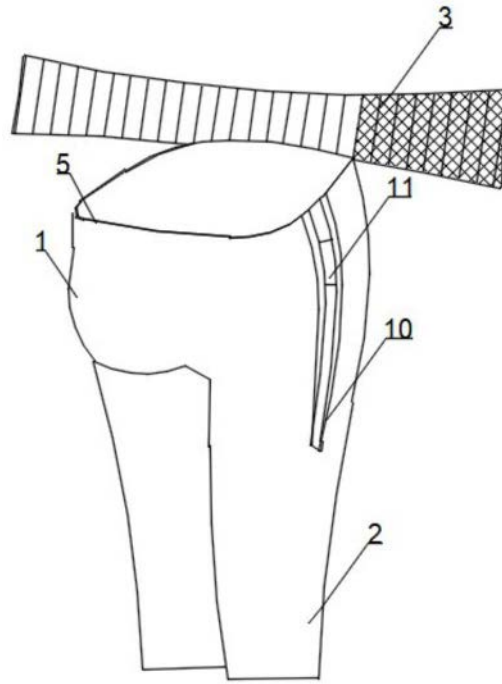


图1

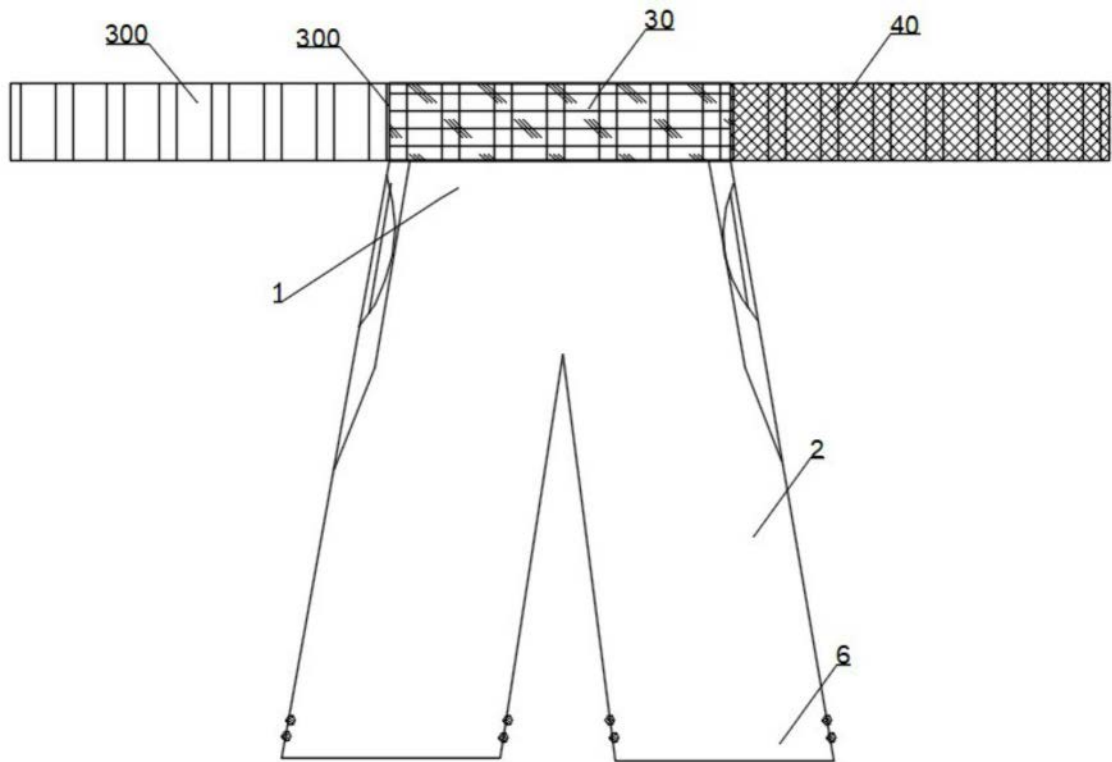


图2

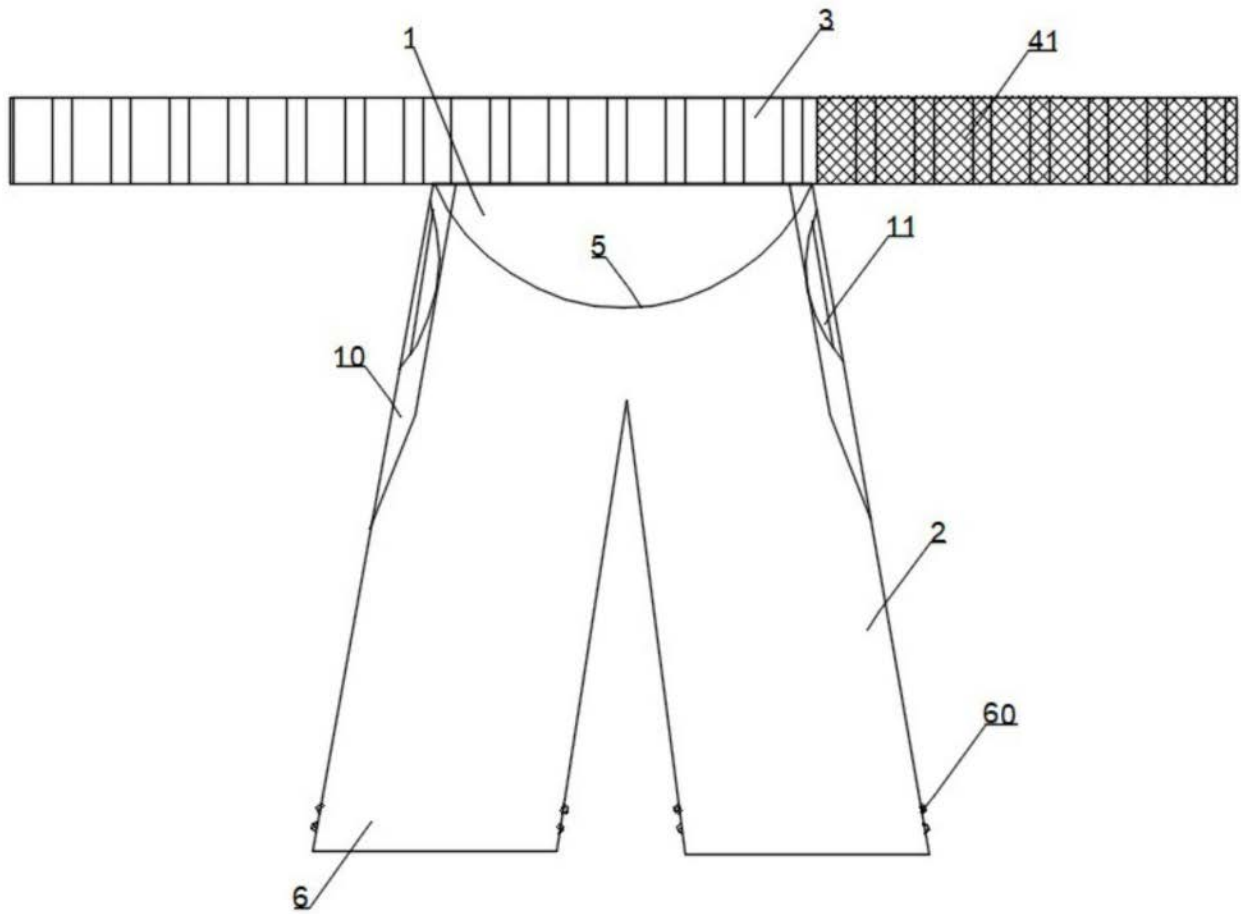


图3