



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 220694461 U

(45) 授权公告日 2024. 04. 02

(21) 申请号 202322368702.2

(22) 申请日 2023.08.31

(73) 专利权人 海口市人民医院

地址 570100 海南省海口市美兰区人民大道43号

(72) 发明人 吴海燕 童丽灵 林海丽 朱威雪

(74) 专利代理机构 深圳科湾知识产权代理事务所(普通合伙) 44585

专利代理师 李晓林

(51) Int. Cl.

A41D 13/12 (2006.01)

A41D 1/06 (2006.01)

A41D 27/00 (2006.01)

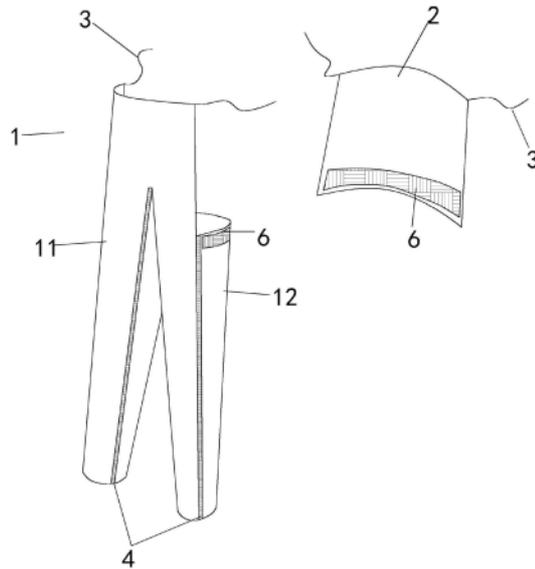
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种卧床病人用裤子

(57) 摘要

本实用新型公开了一种卧床病人用裤子,将普通病员裤进行改进,分为前裤片和后腿片,所述前裤片遮挡人体正面的隐私部和大小腿部,所述后腿片遮挡人体后背的大小腿部,患者的尿管可以直接从镂空的部分穿出与尿袋连接,并固定于床侧;且在采集腹股沟处动脉血液、尿管护理时,只需将前裤片的顶部向下翻,即可露出患者的皮肤;另外,还在前裤片和后腿片的连接处设有活动件,通过活动件将前裤片与后腿片进行开腿、展开或分体,快速完成裤子的更换。



1. 一种卧床病人用裤子,其特征在于,包括有主体(1),所述主体(1)包括有前裤片(11)和后腿片(12),所述前裤片(11)与后腿片(12)的连接处设有活动件,所述前裤片(11)遮挡人体正面的隐私部和大小腿部,所述后腿片(12)遮挡人体后背的大小腿部,通过活动件将前裤片(11)与后腿片(12)进行开腿、展开或分体。

2. 根据权利要求1所述的卧床病人用裤子,其特征在于,还包括有可拆卸片(2),所述可拆卸片(2)的一端固定于人体腰部,所述可拆卸片(2)的另一端与后腿片(12)的顶部可拆卸连接,通过可拆卸片(2)遮挡人体后背的腰臀部。

3. 根据权利要求1所述的卧床病人用裤子,其特征在于,所述前裤片(11)与后腿片(12)的连接处包括有左旁侧(13)、左内侧(14)、右旁侧(15)和右内侧(16)。

4. 根据权利要求3所述的卧床病人用裤子,其特征在于,所述活动件设于左内侧(14)和右旁侧(15)或右内侧(16)和左旁侧(13),通过活动件将前裤片(11)与后腿片(12)进行开腿。

5. 根据权利要求3所述的卧床病人用裤子,其特征在于,所述活动件设于左旁侧(13)、左内侧(14)和右内侧(16)或右旁侧(15)、左内侧(14)和右内侧(16),通过活动件将前裤片(11)与后腿片(12)进行展开。

6. 根据权利要求3所述的卧床病人用裤子,其特征在于,所述活动件设于左旁侧(13)、左内侧(14)、右旁侧(15)和右内侧(16),通过活动件将前裤片(11)与后腿片(12)进行分体。

7. 根据权利要求1-6任意一项所述的卧床病人用裤子,其特征在于,所述活动件为拉链(4)。

8. 根据权利要求1-6任意一项所述的卧床病人用裤子,其特征在于,所述活动件为扣子(5)。

9. 根据权利要求1-6任意一项所述的卧床病人用裤子,其特征在于,所述活动件为魔术贴(6)。

10. 根据权利要求2所述的卧床病人用裤子,其特征在于,在所述前裤片(11)顶部的两端与人体腰部对应的位置设有捆绑绳(3),通过捆绑绳(3)进行裤子的腰部固定,在所述可拆卸片(2)的顶部两端与人体腰部对应的位置也设有捆绑绳(3),在所述可拆卸片(2)的底部和后腿片(12)顶部均设有魔术贴(6),通过捆绑绳(3)将可拆卸片(2)固定于人体腰部,魔术贴(6)粘合后进行人体臀部的遮挡。

## 一种卧床病人用裤子

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及到病员裤技术领域,尤其涉及一种卧床病人用裤子。

### 背景技术

[0002] 在神经内科收治的脑血管疾病的病人中,部分病人因偏瘫或意识障碍而卧床,甚至因排尿障碍而留置尿管,住院期间往往需要护理人员以及家属进行生活护理。

[0003] 使用的普通病员裤的卧床病人时存在以下问题:(1)患者因意识障碍或肢体无力无法自主穿脱裤子,需要护理人员或家属协助,存在穿脱困难的现象;(2)大小便失禁时导致裤子浸湿,若不及时更换容易导致失禁性皮炎的发生;(3)留置尿管时,尿管及尿袋需经过患者腰部固定在床侧,不利于导管固定,容易使导管打折,可能导致部分尿液返流,引起逆行感染,或者选择不穿病员裤或将病员裤褪至大腿部,导致患者隐私暴露,影响美观,而且在寒冷的天气又不易保暖,容易使患者着凉;(4)因病情需要而采集股动脉血液时,或进行骶尾部压疮换药护理或会阴部护理时,须将裤腰部褪至大腿才能操作。

### 实用新型内容

[0004] 为了解决上述问题,本实用新型提供了一种卧床病人用裤子。

[0005] 本实用新型的技术方案在于:

[0006] 本实用新型一种卧床病人用裤子,包括有主体,所述主体包括有前裤片和后腿片,所述前裤片与后腿片的连接处设有活动件,所述前裤片遮挡人体正面的隐私部和大小腿部,所述后腿片遮挡人体后背的大小腿部,通过活动件将前裤片与后腿片进行开腿、展开或分体。

[0007] 进一步地,还包括有可拆卸片,所述可拆卸片的一端固定于人体腰部,所述可拆卸片的另一端与后腿片的顶部可拆卸连接,通过可拆卸片遮挡人体后背的腰臀部。

[0008] 进一步地,所述前裤片与后腿片的连接处包括有左旁侧、左内侧、右旁侧和右内侧。

[0009] 优选地,所述活动件设于左内侧和右旁侧或右内侧和左旁侧,通过活动件将前裤片与后腿片进行开腿。

[0010] 优选地,所述活动件设于左旁侧、左内侧和右内侧或右旁侧、左内侧和右内侧,通过活动件将前裤片与后腿片进行展开。

[0011] 优选地,所述活动件设于左旁侧、左内侧、右旁侧和右内侧,通过活动件将前裤片与后腿片进行分体。

[0012] 优选地,所述活动件为拉链。

[0013] 优选地,所述活动件为扣子。

[0014] 优选地,所述活动件为魔术贴。

[0015] 进一步地,在所述前裤片顶部的两端与人体腰部对应的位置设有捆绑绳,通过捆绑绳进行裤子的腰部固定,在所述可拆卸片的顶部两端与人体腰部对应的位置也设有捆绑

绳,在所述可拆卸片的底部和后腿片顶部均设有魔术贴,通过捆绑绳将可拆卸片固定于人体腰部,魔术贴粘合后进行人体臀部的遮挡。

[0016] 本实用新型的有益效果在于:将普通病员裤进行改进,分为前裤片和后腿片,所述前裤片遮挡人体正面的隐私部和大小腿部,所述后腿片遮挡人体后背的大小腿部,也就是将正常的裤子后面的腰臀部裁掉,患者的尿管可以直接从镂空的部分穿出与尿袋连接,并固定于床侧;且在采集腹股沟处动脉血液、尿管护理时,只需将前裤片的顶部向下翻,即可露出患者的皮肤;另外,还在前裤片和后腿片的连接处设有活动件,通过活动件将前裤片与后腿片进行开腿、展开或分体,当设计成前裤片与后腿片开腿时,将裤腿套入患者双腿,活动件闭合连接处,即完成裤子的更换;当设计成前裤片与后腿片展开或分体时,将患者侧翻,垫入后腿片,再将患者躺上后腿片上,将前裤片盖于患者正面,活动件闭合连接处,即完成裤子的更换。

### 附图说明

[0017] 图1为本实用新型一种卧床病人用裤子的活动件为拉链时的结构示意图;

[0018] 图2为本实用新型一种卧床病人用裤子的主体活动件为扣子时的结构示意图;

[0019] 图3为本实用新型一种卧床病人用裤子的主体活动件为魔术贴时的结构示意图;

[0020] 附图标记:1、主体,11、前裤片,12、后腿片,13、左旁侧,14、左内侧,15、右旁侧,16、右内侧,2、可拆卸片,3、捆绑绳,4、拉链,5、扣子,6、魔术贴。

### 具体实施方式

[0021] 下面将结合本实用新型的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述。

[0022] 请参照图1-图3,本实用新型提供了一种卧床病人用裤子,包括有主体1,所述主体1包括有前裤片11和后腿片12,所述前裤片11与后腿片12的连接处设有活动件,所述前裤片11遮挡人体正面的隐私部和大小腿部,所述后腿片12遮挡人体后背的大小腿部,通过活动件将前裤片11与后腿片12进行开腿、展开或分体。

[0023] 也就是将正常的裤子后面的腰臀部裁掉,患者的尿管可以直接从镂空部穿出与尿袋连接,并固定于床侧;且在采集腹股沟处动脉血液、尿管护理时,只需将前裤片11的顶部向下翻,即可露出患者的皮肤。

[0024] 还包括有可拆卸片2,所述可拆卸片2的一端固定于人体腰部,所述可拆卸片2的另一端与后腿片12的顶部可拆卸连接,通过可拆卸片2遮挡人体后背的腰臀部。患者可根据个人意愿使用可拆卸片2,因为卧床病人需要翻身活动,所以使用可拆卸片2可以对臀部进行遮挡。

[0025] 所述前裤片11与后腿片12的连接处包括有左旁侧13、左内侧14、右旁侧15和右内侧16。

[0026] 在所述前裤片11顶部的两端与人体腰部对应的位置设有捆绑绳3,通过捆绑绳3进行裤子的腰部固定。

[0027] 在所述可拆卸片2的顶部两端与人体腰部对应的位置也设有捆绑绳3,在所述可拆卸片2的底部和后腿片顶部均设有魔术贴6,通过捆绑绳3将可拆卸片固定于人体腰部,魔术

贴6粘合后进行人体臀部的遮挡。由此可知,即使使用可拆卸片2,可拆卸片2只是从两端进行固定,两侧还是有缝的。患者的尿管可以从两侧的缝进行穿出,不会绕在患者的腰上。

[0028] 实施例1

[0029] 所述活动件为拉链4,方式一:拉链4设于左内侧14和右旁侧15;方式二:拉链4设于右内侧16和左旁侧13,方式三:拉链4设于左旁侧13和右旁侧15;方式四:拉链4设于左内侧14和右内侧16;通过拉开拉链4将前裤片11与后腿片12进行开腿,也就是说分别将左右腿的一侧拉链4拉开。

[0030] 使用方法为:(1)抬起患者的左腿,将开腿状态的左裤腿放于病床上,放下患者的左腿,拉上拉链4,左裤腿已穿好;(2)再抬起患者的右腿,将开腿状态的右裤腿放于病床上,放下患者的右腿,拉上拉链4,右裤腿也穿好了;(3)将前裤片上的捆绑绳3绑于患者的腰上,完成裤子的更换。

[0031] 实施例2

[0032] 所述活动件为扣子5,方式一:将扣子5分别设于左旁侧13、左内侧14和右内侧16;方式二:将扣子5分别设于右旁侧15、左内侧14和右内侧16,通过拆解扣子5将前裤片11与后腿片12进行展开。

[0033] 使用方法为:(1)将患者进行侧躺,将展开状态的后腿片12放于病床上;(2)将患者躺于后腿片12上,翻盖前裤片11于患者正面,将扣子5扣合;(3)将前裤片11上的捆绑绳3绑于患者的腰上,完成裤子的更换。

[0034] 实施例3

[0035] 所述活动件为魔术贴6,将魔术贴6均匀设于左旁侧13、左内侧14、右旁侧15和右内侧16,通过撕开魔术贴6将前裤片11与后腿片12进行分体。

[0036] 图3所示,魔术贴6在内部未显示。

[0037] 使用方法为:(1)将患者进行侧躺,将分体状态的后腿片12放于病床上;(2)将患者躺于后腿片12上,前裤片11盖于患者正面,将魔术贴6粘合;(3)将前裤片11上的捆绑绳3绑于患者的腰上,完成裤子的更换。

[0038] 上述3种实施例可自由组合,形成多种可实现穿脱方便的裤子。同时,面对患者重量过大的情况,这样的设计,能减轻护理人员的负担。

[0039] 本实用新型一种卧床病人用裤子与传统病员裤相比,能够显著提高患者的舒适度与满意度,维护病人自我形象,体现人文关怀。对于护理人员而言,患者应用本实用新型卧床病人用裤子更方便观察皮肤及护理操作。

[0040] 以上所述实施例仅表达了本实用新型的几种实施方式,其描述较为具体和详细,但并不能因此而理解为对本实用新型专利范围的限制。应当指出的是,对于本领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型构思的前提下,还可以做出若干变形和改进,这些都属于本实用新型的保护范围。因此,本实用新型专利的保护范围应以所附权利要求为准。

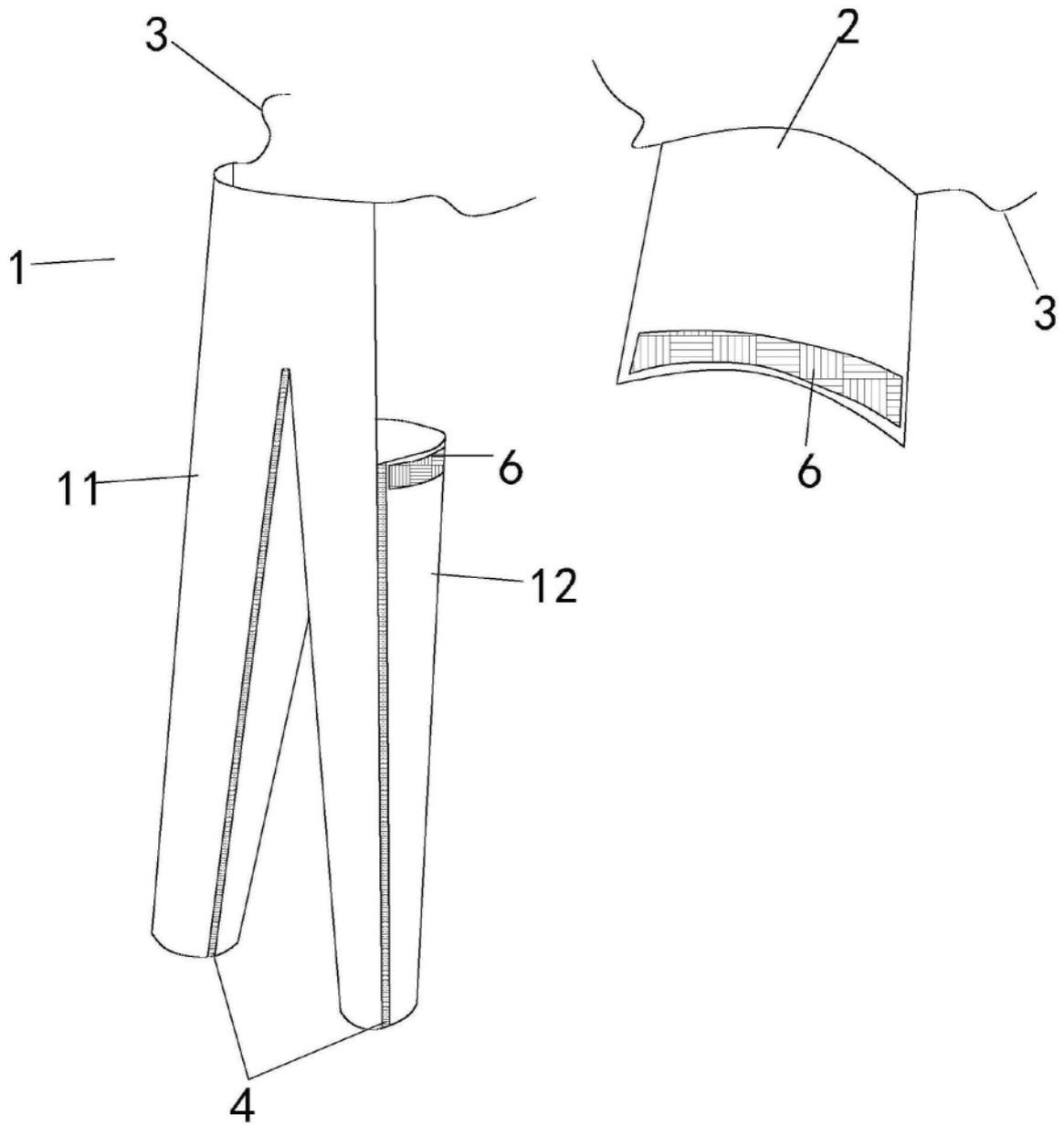


图1

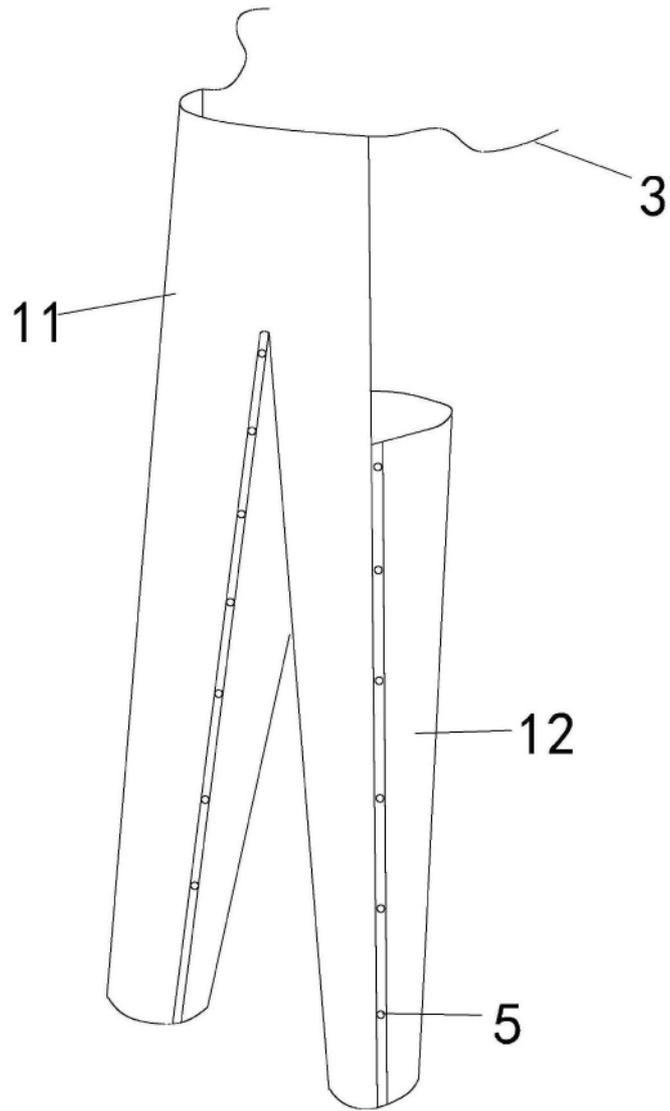


图2

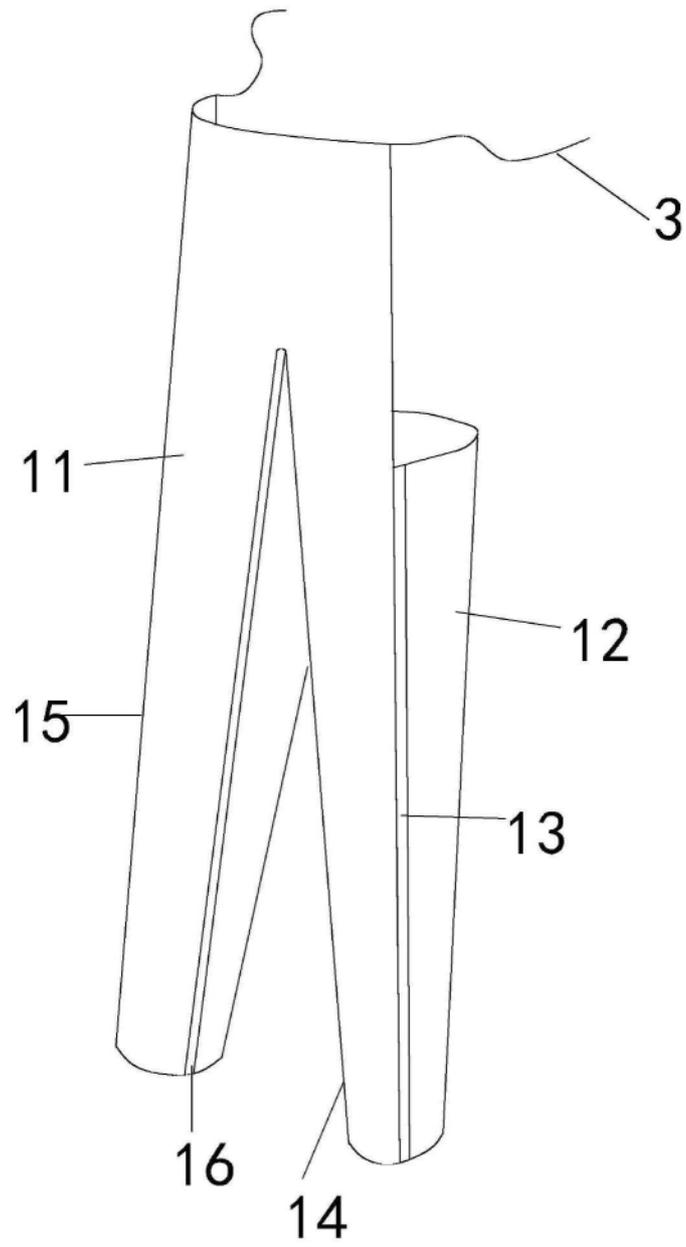


图3