(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 216723252 U
(45)授权公告日 2022.06.14

(21)申请号 202122534980.1

(22)申请日 2021.10.21

(73)专利权人 四川天府新区人民医院
地址 610000 四川省成都市天府新区华阳街道正北上街97号

(72)发明人 江灿 马静

(74)专利代理机构 成都海成知识产权代理事务所(普通合伙) 51357
专利代理师 庞启成

(51)Int.Cl.
A41D 13/12(2006.01)
A41D 1/06(2006.01)
A41D 27/00(2006.01)

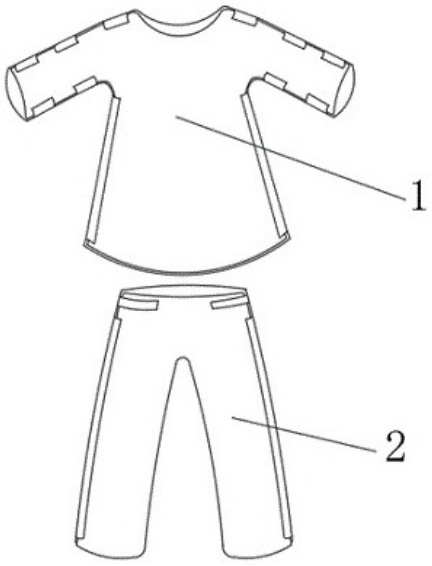
权利要求书1页 说明书4页 附图2页

(54)实用新型名称

一种瘫痪患者病员服

(57)摘要

本实用新型公开了一种瘫痪患者病员服,包括上衣和裤子,所述上衣包括上衣背侧和上衣前侧,所述裤子包括裤子背侧和裤子前侧,所述上衣和裤子的连接处均位于患者肢体侧面,所述上衣背侧和上衣前侧与裤子背侧和裤子前侧均通过可重复连接机构固定连接,通过设置上衣和裤子,两侧开口的上衣和裤子,通过可重复连接机构连接,家属若需为患者更换衣服或进行日常的皮肤清洁,能够直接打开对应位置的可重复连接机构,减少搬动患者的次数,减轻照护者的身体和心理压力,促进家庭的和谐,并且减少搬动患者的次数,可减少肢体损伤、坠床等不良事件的发生,增加患者的舒适感,进一步保证患者的安全。



CN 216723252 U

1.一种瘫痪患者病员服，包括上衣(1)和裤子(2)，其特征在于：所述上衣(1)包括上衣背侧(3)和上衣前侧(4)，所述裤子(2)包括裤子背侧(7)和裤子前侧(8)，所述上衣(1)和裤子(2)的连接处均位于患者肢体侧面，所述上衣背侧(3)和上衣前侧(4)与裤子背侧(7)和裤子前侧(8)均通过可重复连接机构固定连接；

所述可重复连接机构包括两个相互粘合自粘硅胶垫，且自粘硅胶垫分别固定连接在上衣背侧(3)和上衣前侧(4)与裤子背侧(7)和裤子前侧(8)的连接处两侧；

所述裤子背侧(7)和裤子前侧(8)对应患者裆部处设置有开口，且开口处通过可重复连接机构固定连接有裆部连接布(12)。

2.根据权利要求1所述的一种瘫痪患者病员服，其特征在于：所述可重复连接机构包括手臂连接机构(5)和腋下连接机构(6)，所述上衣背侧(3)和上衣前侧(4)对应患者腋下两侧通过腋下连接机构(6)固定连接，且上衣背侧(3)和上衣前侧(4)对应患者手臂两侧设置有多个手臂连接机构(5)。

3.根据权利要求2所述的一种瘫痪患者病员服，其特征在于：所述可重复连接机构还包括腰部连接机构(10)和腿部连接机构(11)，所述裤子背侧(7)对应患者腰部两侧均固定连接有腰部连接带(9)，所述腰部连接带(9)的外端通过腰部连接机构(10)与裤子前侧(8)的上端对应位置固定连接，所述裤子背侧(7)和裤子前侧(8)对应患者腿部两侧通过腿部连接机构(11)固定连接。

4.根据权利要求3所述的一种瘫痪患者病员服，其特征在于：所述可重复连接机构包括相互粘合魔术贴的子母两端，且子母两端分别对应固定在上衣背侧(3)和裤子背侧(7)与上衣前侧(4)和裤子前侧(8)上。

5.根据权利要求3所述的一种瘫痪患者病员服，其特征在于：所述可重复连接机构包括两个相互打结固定的系绳，且系绳分别固定连接在上衣背侧(3)和上衣前侧(4)与裤子背侧(7)和裤子前侧(8)的连接处两侧。

6.根据权利要求3所述的一种瘫痪患者病员服，其特征在于：所述可重复连接机构包括两组相互啮合连接的链牙，且两组链牙分别固定连接在上衣背侧(3)和上衣前侧(4)与裤子背侧(7)和裤子前侧(8)的连接处两侧，且相对应的两组链牙上套设有同一个拉头。

7.根据权利要求3所述的一种瘫痪患者病员服，其特征在于：所述可重复连接机构为四合扣，且四合扣的公母两端分别缝合在上衣背侧(3)和裤子背侧(7)与上衣前侧(4)和裤子前侧(8)上。

8.根据权利要求3所述的一种瘫痪患者病员服，其特征在于：所述腰部连接带(9)为松紧带材质，且裤子背侧(7)和裤子前侧(8)的上端对应患者腰部设置有弹性腰带。

一种瘫痪患者病员服

技术领域

[0001] 本实用新型属于病员服技术领域，具体涉及一种瘫痪患者病员服。

背景技术

[0002] 目前临床使用的病员服，主要针对生活能够自理的患者，但对于瘫痪患者，常规的病员服给患者本身、家属以及医护人员都带来了诸多不便。瘫痪患者由于疾病本身的原因，长期卧床会导致一系列的并发症，比如：皮肤的压力性损伤、尿失禁或尿潴留等，这些都需要患者家属或护理人员及时给予相应的护理措施，但由于常规的病员服，在对患者实施皮肤护理或尿道护理时，解脱病员服实施护理操作时，需要增加翻动患者的次数，这无形中增加了患者家属或护理人员的工作量，也增加了患者的痛苦。同时在为患者实施日常照护、康复训练、理疗、按摩、运动时，反复穿脱患者的衣服，亦增加很多不必要的工作量，同时容易导致皮肤及肢体的损伤，为此我们提出一种瘫痪患者病员服。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种瘫痪患者病员服，以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种瘫痪患者病员服，包括上衣和裤子，所述上衣包括上衣背侧和上衣前侧，所述裤子包括裤子背侧和裤子前侧，所述上衣和裤子的连接处均位于患者肢体侧面，所述上衣背侧和上衣前侧与裤子背侧和裤子前侧均通过可重复连接机构固定连接。

[0005] 优选的，所述可重复连接机构包括手臂连接机构和腋下连接机构，所述上衣背侧和上衣前侧对应患者腋下两侧通过腋下连接机构固定连接，且上衣背侧和上衣前侧对应患者手臂两侧设置有多个手臂连接机构。

[0006] 优选的，所述可重复连接机构还包括腰部连接机构和腿部连接机构，所述裤子背侧对应患者腰部两侧均固定连接有腰部连接带，所述腰部连接带的外端通过腰部连接机构与裤子前侧的上端对应位置固定连接，所述裤子背侧和裤子前侧对应患者腿部两侧通过腿部连接机构固定连接。

[0007] 优选的，所述可重复连接机构包括相互粘合魔术贴的子母两端，且子母两端分别对应固定在上衣背侧和裤子背侧与上衣前侧和裤子前侧上。

[0008] 优选的，所述可重复连接机构包括两个相互粘合自粘硅胶垫，且自粘硅胶垫分别固定连接在上衣背侧和上衣前侧与裤子背侧和裤子前侧的连接处两侧。

[0009] 优选的，所述可重复连接机构包括两个相互打结固定的系绳，且系绳分别固定连接在上衣背侧和上衣前侧与裤子背侧和裤子前侧的连接处两侧。

[0010] 优选的，所述可重复连接机构包括两组相互啮合连接的链牙，且两组链牙分别固定连接在上衣背侧和上衣前侧与裤子背侧和裤子前侧的连接处两侧，且相对应的两组链牙上套设有同一个拉头。

[0011] 优选的，所述可重复连接机构为四合扣，且四合扣的公母两端分别缝合在上衣背侧和裤子背侧与上衣前侧和裤子前侧上。

[0012] 优选的，所述腰部连接带为松紧带材质，且裤子背侧和裤子前侧的上端对应患者腰部设置有弹性腰带。

[0013] 优选的，所述裤子背侧和裤子前侧对应患者裆部处设置有开口，且开口处通过可重复连接机构固定连接有裆部连接布。

[0014] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：

[0015] (1)、该瘫痪患者病员服，通过设置上衣和裤子，两侧开口的上衣和裤子，通过可重复连接机构连接，家属若需为患者更换衣服或进行日常的皮肤清洁，能够直接打开对应位置的可重复连接机构，减少搬动患者的次数，减轻照护者的身体和心理压力，促进家庭的和谐，并且减少搬动患者的次数，可减少肢体损伤、坠床等不良事件的发生，增加患者的舒适感，进一步保证患者的安全。

[0016] (2)、该瘫痪患者病员服，通过设置上衣和裤子，在患者需要康复训练及理疗时，部分操作需要暴露患者的皮肤，患者在着新型病员服时，可快速暴露需要的部位，便能节约医务人员的时间，同时避免大面积解脱衣裤，在保护患者隐私的情况下也可达到尽可能保暖的作用。

[0017] (3)、该瘫痪患者病员服，通过设置上衣和裤子，在患者的裆部处设置裆部连接布，能够便于对患者方便为患者做尿道口的护理，降低尿路感染的发生，缩短住院时间，节约住院费用，并且还能够快速更换尿布，便于对瘫痪患者的清理。

附图说明

[0018] 图1为本实用新型实施例一的立体图；

[0019] 图2为本实用新型实施例一中上衣正视图；

[0020] 图3为本实用新型实施例一中裤子的展开结构图；

[0021] 图4为本实用新型实施例二中裤子的展开接头图。

[0022] 图中：1、上衣；2、裤子；3、上衣背侧；4、上衣前侧；5、手臂连接机构；6、腋下连接机构；7、裤子背侧；8、裤子前侧；9、腰部连接带；10、腰部连接机构；11、腿部连接机构；12、裆部连接布。

具体实施方式

[0023] 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，所描述的实施例仅仅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做出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。

[0024] 实施例一：

[0025] 请参阅图1－图3，本实用新型提供一种瘫痪患者病员服，包括上衣1和裤子2，上衣1包括上衣背侧3和上衣前侧4，裤子2包括裤子背侧7和裤子前侧8，上衣1和裤子2的连接处均位于患者肢体侧面，上衣背侧3和上衣前侧4与裤子背侧7和裤子前侧8均通过可重复连接机构固定连接。

[0026] 本实施例中，优选的，可重复连接机构包括手臂连接机构5和腋下连接机构6，上衣背侧3和上衣前侧4对应患者腋下两侧通过腋下连接机构6固定连接，且上衣背侧3和上衣前侧4对应患者手臂两侧设置有多个手臂连接机构5；通过设置的手臂连接机构5和腋下连接机构6，便于上衣背侧3和上衣前侧4的连接，且多个手臂连接机构5的设置便于对患者手臂局部的护理，减少患者手臂护理师对其他部位的影响。

[0027] 本实施例中，优选的，可重复连接机构还包括腰部连接机构10和腿部连接机构11，裤子背侧7对应患者腰部两侧均固定连接有腰部连接带9，腰部连接带9的外端通过腰部连接机构10与裤子前侧8的上端对应位置固定连接，裤子背侧7和裤子前侧8对应患者腿部两侧通过腿部连接机构11固定连接；通过设置的腰部连接机构10便于连接裤子背侧7和裤子前侧8的腰部，通过腿部连接机构11连接裤子背侧7和裤子前侧8的腿部，便于裤子背侧7和裤子前侧8的组合连接，同时保证了裤子2的合身程度，提高了患者穿戴时的舒适性。

[0028] 本实施例中，优选的，可重复连接机构包括相互粘合魔术贴的子母两端，且子母两端分别对应固定在上衣背侧3和裤子背侧7与上衣前侧4和裤子前侧8上；通过魔术贴连接上衣背侧3和上衣前侧4与裤子背侧7和裤子前侧8，连接和拆卸操作简单，使用成本低。

[0029] 本实施例中，优选的，可重复连接机构包括两个相互粘合自粘硅胶垫，且自粘硅胶垫分别固定连接在上衣背侧3和上衣前侧4与裤子背侧7和裤子前侧8的连接处两侧；通过自粘硅胶垫连接上衣背侧3和上衣前侧4与裤子背侧7和裤子前侧8，操作简单并且更加柔软舒适。

[0030] 本实施例中，优选的，可重复连接机构包括两个相互打结固定的系绳，且系绳分别固定连接在上衣背侧3和上衣前侧4与裤子背侧7和裤子前侧8的连接处两侧；通过设置系绳连接上衣背侧3和上衣前侧4与裤子背侧7和裤子前侧8，使用成本低，使用寿命长。

[0031] 本实施例中，优选的，可重复连接机构包括两组相互啮合连接的链牙，且两组链牙分别固定连接在上衣背侧3和上衣前侧4与裤子背侧7和裤子前侧8的连接处两侧，且相对应的两组链牙上套设有同一个拉头；通过设置的拉链连接上衣背侧3和上衣前侧4与裤子背侧7和裤子前侧8，操作简单，使用成本低。

[0032] 本实施例中，优选的，可重复连接机构为四合扣，且四合扣的公母两端分别缝合在上衣背侧3和裤子背侧7与上衣前侧4和裤子前侧8上；通过四合扣连接上衣背侧3和上衣前侧4与裤子背侧7和裤子前侧8，操作简单，并且四合扣的隐藏式结构，使得病员服更加美观。

[0033] 本实施例中，优选的，腰部连接带9为松紧带材质，且裤子背侧7和裤子前侧8的上端对应患者腰部设置有弹性腰带；通过设置的松紧带材质，使得腰部连接带9的长度能够根据患者的腰围变化，并且在连接后为患者腰部提供收束力，通过裤子背侧7和裤子前侧8的弹性腰带，使得裤子背侧7和裤子前侧8能够根据腰部连接带9的拉力形变，更加贴合患者腰部。

[0034] 实施例二：

[0035] 请参阅图4，本实施例中，其他结构与实施例一相同，其所不同的是，裤子背侧7和裤子前侧8对应患者裆部处设置有开口，且开口处通过可重复连接机构固定连接有裆部连接布12；通过设置的裆部连接布12，能够便于对患者方便为患者做尿道口的护理，降低尿路感染的发生，缩短住院时间，节约住院费用，并且还能够快速更换尿布，便于对瘫痪患者的清理。

[0036] 本实用新型的工作原理及使用流程:该装置使用时,通过设置上衣1和裤子2,两侧开口的上衣1和裤子2,通过可重复连接机构连接,家属若需为患者更换衣服或进行日常的皮肤清洁,能够直接打开对应位置的可重复连接机构,减少搬动患者的次数,减轻照护者的身体和心理压力,促进家庭的和谐,并且减少搬动患者的次数,可减少肢体损伤、坠床等不良事件的发生,增加患者的舒适感,进一步保证患者的安全。

[0037] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

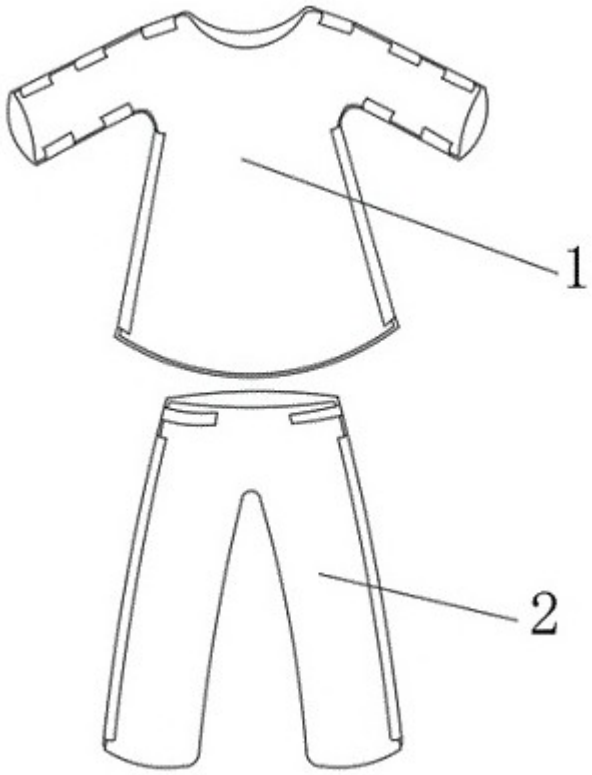


图1

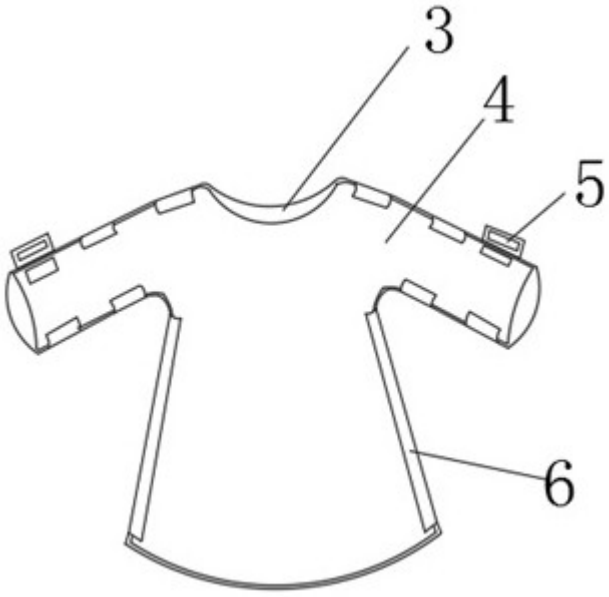


图2

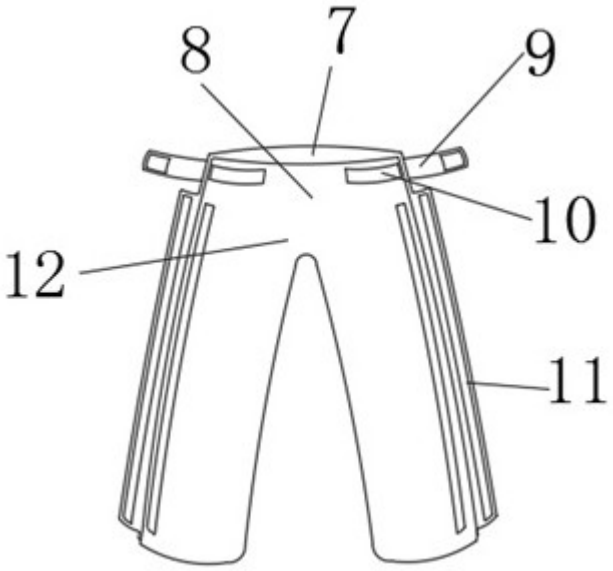


图3

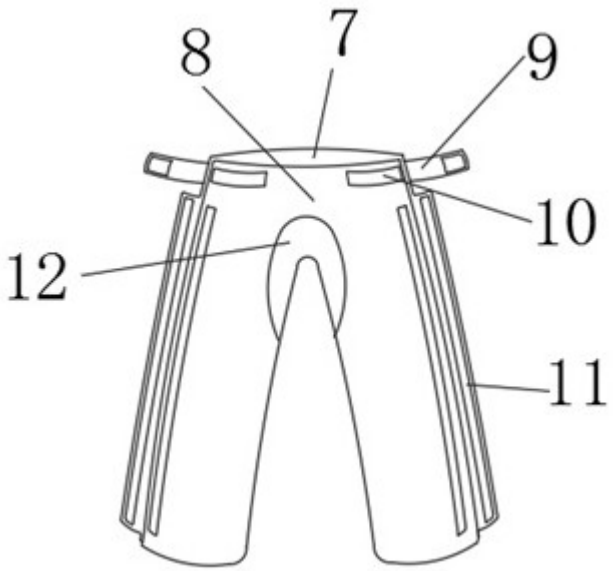


图4