



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209074884 U

(45)授权公告日 2019.07.09

(21)申请号 201721328838.9

(22)申请日 2017.10.17

(73)专利权人 淮安市妇女儿童医院

地址 223002 江苏省淮安市清浦区人民南路104号

(72)发明人 费蕾蕾 陈丽丽 万素莲 谢剑平

(74)专利代理机构 扬州苏中专利事务所(普通合伙) 32222

代理人 沈志海

(51)Int.Cl.

A61B 46/20(2016.01)

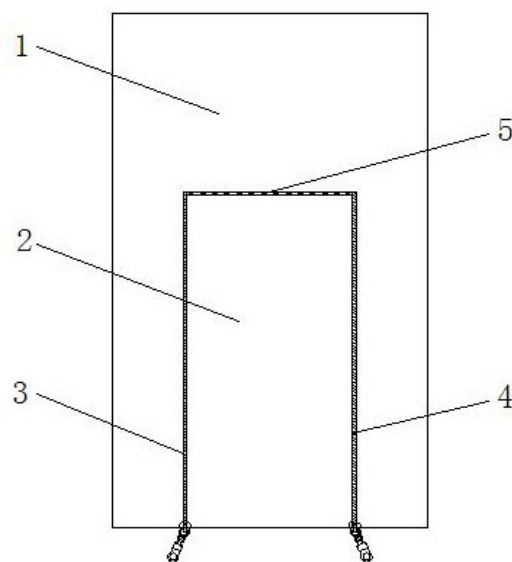
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种医用多功能被

(57)摘要

一种医用多功能被,属于医疗辅助设备技术领域,由主被体和翻转被体构成;翻转被体的上端与主被体缝制连接,翻转被体的两侧通过左拉链和右拉链与主被体形成啮合连接,主被体的中部设有体位操作孔,体位操作孔的底部设有中间拉链,中间拉链将主被体下方分隔成左裤体和右裤体,翻转被体的背面中部设有加强层,当翻转被体与主被体啮合连接后加强层与体位操作孔吻合相接。本实用新型与传统的体位保暖被相比,本实用新型将被子与诊疗被子形成有机的结合,可以达到更好的保暖效果,患者不需要反复更换被子,病患舒适度得到了有效保证,降低了护理工作强度,进一步提高了诊疗效率。



1. 一种医用多功能被,其特征在于:所述多功能被由主被体(1)和翻转被体(2)构成;所述翻转被体(2)的上端与主被体(1)缝制连接,所述翻转被体(2)的两侧通过左拉链(3)和右拉链(4)与主被体(1)形成啮合连接,所述主被体(1)的中部设有体位操作孔(7),所述体位操作孔(7)的底部设有中间拉链(6),所述中间拉链(6)将主被体(1)下方分隔成左裤体(9)和右裤体(10),所述左裤体(9)右侧边缘设有中间左链带(6-1),左裤体(9)中部设有左下链带(3-2),所述右裤体(10)左侧边缘设有中间右链带(6-2),所述中间左链带(6-1)和中间右链带(6-2)相互啮合后将所述左裤体(9)和右裤体(10)拉合呈整体,所述翻转被体(2)的背面中部还设有加强层(8),当翻转被体(2)与主被体(1)啮合连接后所述加强层(8)与体位操作孔(7)吻合相接。

2. 根据权利要求1所述的一种医用多功能被,其特征在于:所述中间拉链(6)由中间左链带(6-1)和中间右链带(6-2)共同构成,中间拉链(6)的拉合方向为由下往上。

3. 根据权利要求1所述的一种医用多功能被,其特征在于:所述左拉链(3)由设置在主被体(1)上的左下链带(3-1)和翻转被体(2)上的左上链带(3-2)构成,右拉链(4)由设置在主被体(1)上的右下链带(4-1)和翻转被体(2)上的右上链带(4-2)构成,左拉链(3)和右拉链(4)的拉合方向均为由上至下。

4. 根据权利要求1所述的一种医用多功能被,其特征在于:所述左拉链(3)和右拉链(4)的啮合长度相等。

5. 根据权利要求1所述的一种医用多功能被,其特征在于:所述翻转被体(2)的宽度为主被体(1)宽度的 $1/2$ 。

6. 根据权利要求1所述的一种医用多功能被,其特征在于:所述体位操作孔(7)是由半圆弧和椭圆弧构成的整体呈鸡蛋状结构的操作孔。

7. 根据权利要求6所述的一种医用多功能被,其特征在于:所述半圆弧的直径是翻转被体(2)宽度的 $1/2$ 。

8. 根据权利要求1所述的一种医用多功能被,其特征在于:所述加强层(8)的形状与体位操作孔(7)形状相同,加强层(8)的尺寸略小于体位操作孔(7)尺寸,加强层(8)通过缝制与主被体(1)连接固定。

一种医用多功能被

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗辅助设备技术领域,涉及一种医用多功能被子,具体的说是涉及一种既具有保暖功能又具有保护病患隐私部位功能的医用多功能被。

背景技术

[0002] 会阴部手术体位,是常见的一种手术体位。该体位需仰卧,两腿分开,屈髋膝,两侧腘窝部用软垫衬好,放在脚腿架上(长时间手术应选用能放置小腿与身体平行的脚腿架),以免压伤神经,然后用绷带固定。臀部尽量向外移出手术台下折的床缘,以利手术部位的显露,需要时臀下垫软枕抬高臀部。该体位常用于肛门、尿道、会阴、经腹部会阴联合手术切除直肠、刮宫、阴道及经阴道子宫切除、膀胱镜检查术等。

[0003] 由于采用该体位的诊疗处置时间长,病患的下腹部、双下肢需要长时间暴露,为了对患者进行保暖保护,临床工作中常采用腿套来对病患进行保暖。中国专利申请号201220087306.1实用新型专利提供了一种的进行会阴部处理期间使用的保暖被,包括上身遮盖部和平行并列连接在上身遮盖部上的左腿遮盖部和右腿遮盖部,左腿遮盖部和右腿遮盖部可沿其宽度方向卷曲成裤腿状结构、且左腿遮盖部和右腿遮盖部上设置有用固定裤腿状结构的连接结构。在对病人进行诊疗处理过程中,利用该实用新型可在左腿遮盖部和右腿遮盖部形成裤腿状结构可对病人腿部进行很好的保暖,但病人的会阴部仍长时间暴露在外,并没有对病患私隐形成保护;此外,当诊疗处理结束后仍需将该实用新型保暖被取下,换成其他被子,这些过程不仅影响了病患的舒适程度,还增加了护理人员 and 家属的工作量,影响诊疗效率。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是针对目前会阴手术体位中病患私隐形得不到有效的保护,现有保暖被保暖效果差,反复更换病患被子容易影响病患舒适度,护理工作强度大,影响诊疗效率等不足,提出一种医用多功能被,可有效解决上述不足,可提高诊疗效率。

[0005] 本实用新型的技术方案是:一种医用多功能被,其特征在于:所述多功能被由主被体和翻转被体构成;所述翻转被体的上端与主被体缝制连接,所述翻转被体的两侧通过左拉链和右拉链与主被体形成啮合连接,所述主被体的中部设有体位操作孔,所述体位操作孔的底部设有中间拉链,所述中间拉链将主被体下方分隔成左裤体和右裤体,所述左裤体右侧边缘设有中间左链带,左裤体中部设有左下链带,所述右裤体左侧边缘设有中间右链带,所述中间左链带和中间右链带相互啮合后将所述左裤体和右裤体拉合呈整体,所述翻转被体的背面中部还设有加强层,当翻转被体与主被体啮合连接后所述加强层与体位操作孔吻合相接。

[0006] 所述中间拉链由中间左链带和中间右链带共同构成,中间拉链的拉合方向为由下往上。

[0007] 所述左拉链由设置在主被体上的左下链带和翻转被体上的左上链带构成,右拉链

由设置在主被体上的右下链带和翻转被体上的右上链带构成,左拉链和右拉链的拉合方向均为由上至下。

[0008] 所述左拉链和右拉链的啮合长度相等。

[0009] 所述翻转被体的宽度为主被体宽度的1/2。

[0010] 所述体位操作孔是由半圆弧和椭圆弧构成的整体呈鸡蛋状结构的操作孔。

[0011] 所述半圆弧的直径是翻转被体宽度的 1/2。

[0012] 所述加强层的形状与体位操作孔形状相同,加强层的尺寸略小于体位操作孔尺寸,加强层通过缝制与主被体连接固定。

[0013] 本实用新型的有益效果为:本实用新型提供一种医用多功能被,结构上由翻转被体和主被体共同构成,翻转被体上端与主被体缝制连接,翻转被体两侧与主被体拉合连接,主被体上设置体位操作孔,翻转被体上设置与体位操作孔相对应的加强层,与传统的体位保暖被相比,本实用新型将被子与诊疗被子形成有机的结合,可以达到更好的保暖效果,患者不需要反复更换被子,病患舒适度得到了有效保证,降低了护理工作强度,进一步提高了诊疗效率。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型的整体结构示意图。

[0015] 图2 为本实用新型中翻转被体翻转后结构示意图。

[0016] 图3 为本实用新型中左右裤体分离后结构示意图。

[0017] 图4 为本实用新型使用中翻转被体覆盖状态结构示意图。

[0018] 图中:主被体1、翻转被体2、左拉链3、左下链带3-1、左上链带3-2、右拉链4、右下链带4-1、右上链带4-2、缝制线5、中间拉链6、中间左链带6-1、中间右链带6-2、体位操作孔7、加强层8、左裤体9、右裤体10。

具体实施方式

[0019] 下面结合附图对本实用新型作进一步说明:

[0020] 如图1-4所示,一种医用多功能被,多功能被由主被体1和翻转被体2构成;翻转被体2的上端与主被体1缝制连接,翻转被体2的两侧通过左拉链3和右拉链4与主被体1形成啮合连接,主被体1的中部设有体位操作孔7,体位操作孔7的底部设有中间拉链6,中间拉链6将主被体1下方分隔成左裤体9和右裤体10,左裤体9右侧边缘设有中间左链带6-1,左裤体9中部设有左下链带3-2,右裤体10左侧边缘设有中间右链带6-2,中间左链带6-1和中间右链带6-2相互啮合后将左裤体9和右裤体10拉合呈整体,翻转被体2的背面中部还设有加强层8,当翻转被体2与主被体1啮合连接后加强层8与体位操作孔7吻合相接。

[0021] 如图1-4所示,一种医用多功能被,中间拉链6由中间左链带6-1和中间右链带6-2共同构成,中间拉链6的拉合方向为由下往上;左拉链3由设置在主被体1上的左下链带3-1和翻转被体2上的左上链带3-2构成,右拉链4由设置在主被体1上的右下链带4-1和翻转被体2上的右上链带4-2构成,左拉链3和右拉链4的拉合方向均为由上至下;左拉链3和右拉链4的啮合长度相等;翻转被体2的宽度为主被体1宽度的1/2;体位操作孔7是由半圆弧和椭圆弧构成的整体呈鸡蛋状结构的操作孔;半圆弧的直径是翻转被体2宽度的1/2;加强层8的形

状与体位操作孔7形状相同,加强层8的尺寸略小于体位操作孔7尺寸,加强层8通过缝制与主被体1连接固定。

[0022] 本实用新型结构上由翻转被体和主被体共同构成,翻转被体上端与主被体缝制连接,翻转被体两侧与主被体拉合连接,主被体上设置体位操作孔,翻转被体上设置与体位操作孔相对应的加强层,与传统的体位保暖被相比,本实用新型将被子与诊疗被子形成有机的结合,可以达到更好的保暖效果,患者不需要反复更换被子,病患舒适度得到了有效保证,降低了护理工作强度,进一步提高了诊疗效率。

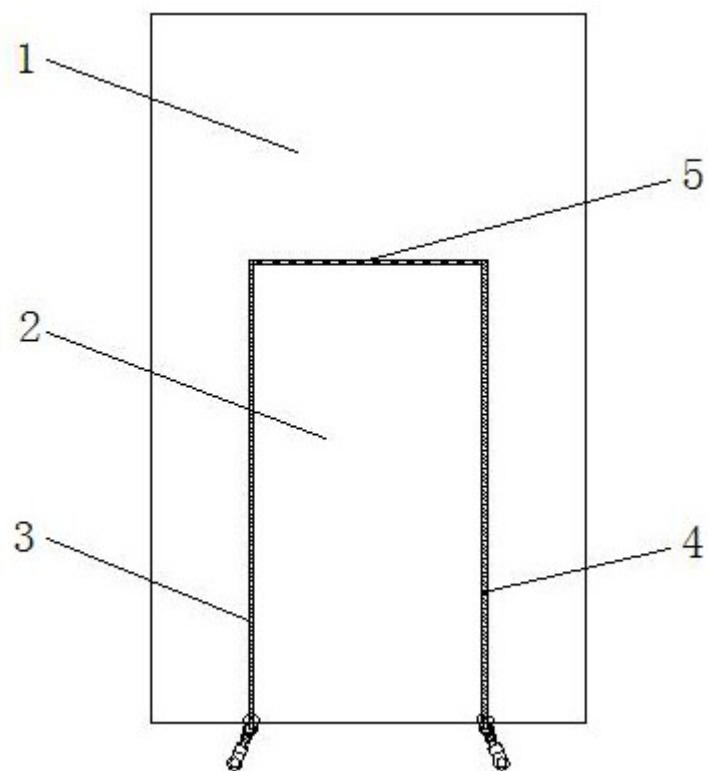


图1

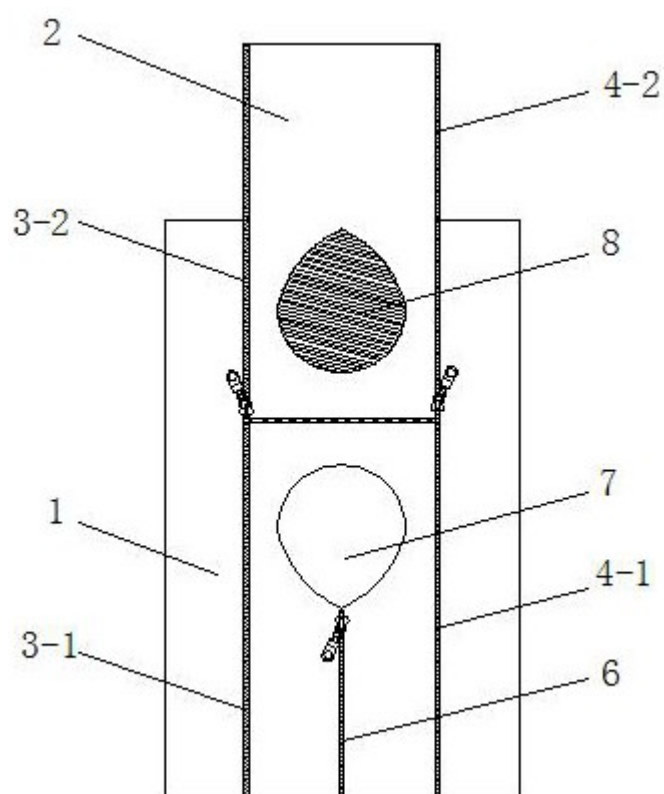


图2

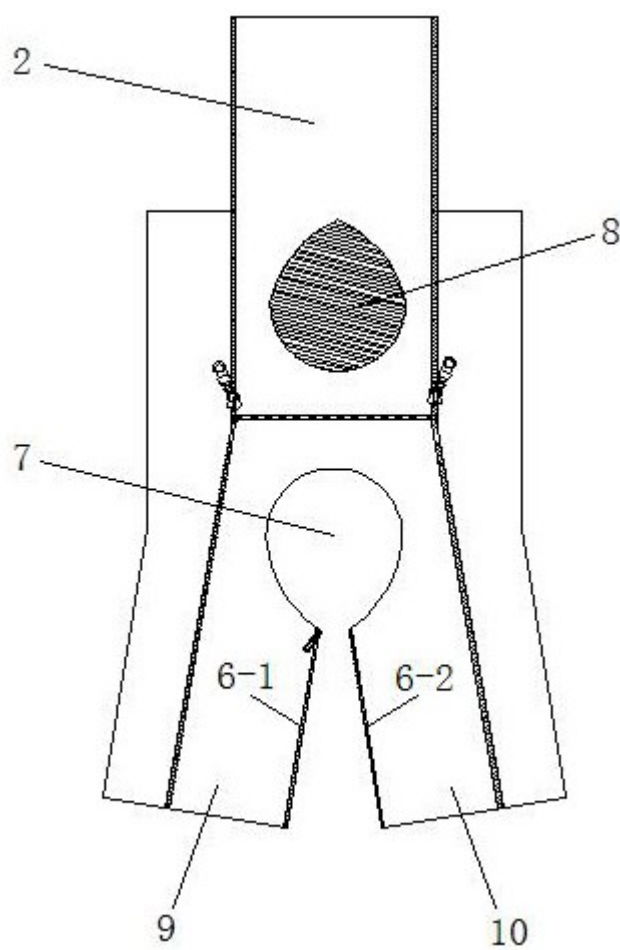


图3

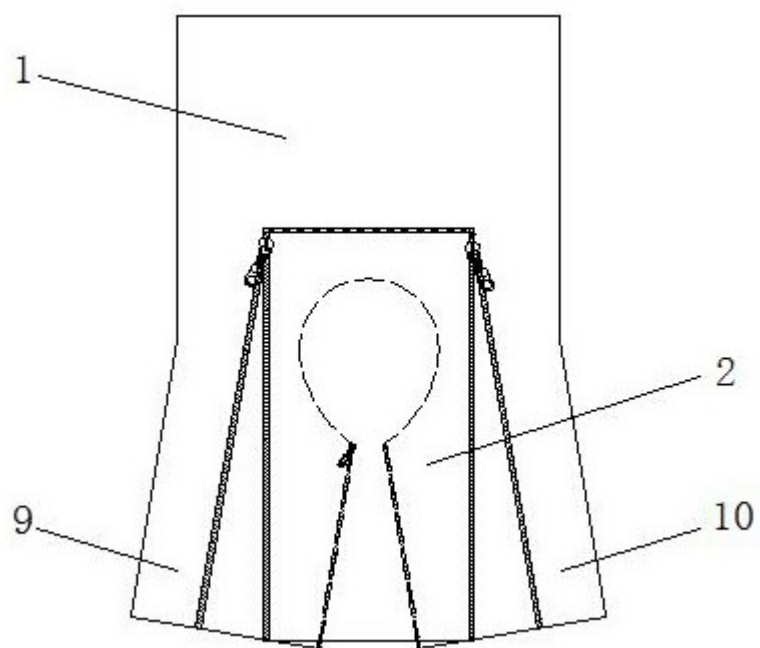


图4