



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210903536 U

(45)授权公告日 2020.07.03

(21)申请号 201921633601.0

(22)申请日 2019.09.23

(73)专利权人 常州市第二人民医院

地址 213000 江苏省常州市天宁区兴隆巷
29号

(72)发明人 闻阳 宋凯飞

(51)Int.Cl.

A61F 5/03(2006.01)

A61F 5/01(2006.01)

A61F 13/14(2006.01)

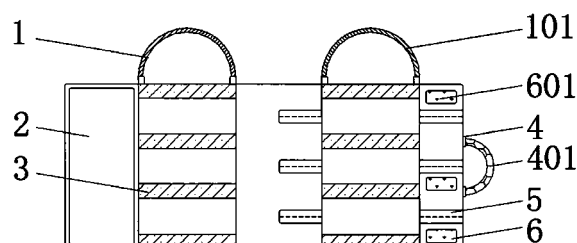
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种新型腹部固定带

(57)摘要

本实用新型公开了一种新型腹部固定带,包括悬挂组件、限位组件和背部腹带,所述背部腹带的两侧等距设置有弹力绷带,所述弹力绷带的顶部皆固定设置有悬挂组件,所述弹力绷带的一侧固定设置有第二头端,所述弹力绷带的另一侧固定设置有第一头端,所述第一头端的另一侧固定设置有辅助组件,所述背部腹带与第二头端的表面等距设置有隐形拉链,所述第一头端的一端与第二头端表面皆等距设置有限位组件。本实用新型通过设置有一系列的结构使本装置在使用的过程中利用分割点为背部腹带的中间位置,每个拉链外围确保有柔软布料覆盖,以免局部过硬导致压疮,当需要打开拉链时,方便临床操作,减少因裁剪腹带所引起的一系列意外事件的发生。



1. 一种新型腹部固定带,包括悬挂组件(1)、限位组件(6)和背部腹带(8),其特征在于:所述背部腹带(8)的两侧等距设置有弹力绷带(3),所述弹力绷带(3)的顶部皆固定设置有悬挂组件(1),所述弹力绷带(3)的一侧固定设置有第二头端(7),所述弹力绷带(3)的另一侧固定设置有第一头端(2),所述第一头端(2)的另一侧固定设置有辅助组件(4),所述背部腹带(8)与第二头端(7)的表面等距设置有隐形拉链(5),所述第一头端(2)的一端与第二头端(7)表面皆等距设置有限位组件(6)。

2. 根据权利要求1所述的一种新型腹部固定带,其特征在于:所述悬挂组件(1)包括弹性挂带(101),且弹性挂带(101)底部的两侧皆固定设置有安装带(102)。

3. 根据权利要求1所述的一种新型腹部固定带,其特征在于:所述辅助组件(4)包括把手(401),且把手(401)的另一侧等距设置有连接带(402)。

4. 根据权利要求1所述的一种新型腹部固定带,其特征在于:所述限位组件(6)包括勾面(601),勾面(601)的一端固定设置有毛面(602)。

5. 根据权利要求1所述的一种新型腹部固定带,其特征在于:所述背部腹带(8)的内部等距设置有透气孔(801),所述背部腹带(8)的表面等距设置有安装槽(802)。

一种新型腹部固定带

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗设备技术领域，具体为一种新型腹部固定带。

背景技术

[0002] 腹带即有在腹部上缠绕的布带状的围腰形腹带，有预防腹部的寒冷并有支撑腹部的作用，束紧、固定腹部后能有效消除多余脂肪、瘦身、收腹，减轻局部水肿、疼痛，促进产后、伤后康复，而且自粘式松紧系列可调节松紧度，佩带方便，透气保暖舒适，主要适用于妇女产后及肥胖者收腹瘦腰使用。

[0003] 现有的新型腹部固定带存在的缺陷是：

[0004] 1、现有腹带没有分割，当患者腹部引流管较多时，直接固定会把引流管压在底下导致患者局部压疮或局部打折而引起的引流不畅；

[0005] 2、如果需要分割，就需要另外用剪刀，根据实际情况进行裁剪，这不仅不方便，还不安全，使用剪刀时还可能误伤患者，为此我们提出一种新型腹部固定带来解决现有的问题。

实用新型内容

[0006] 本实用新型的目的在于提供一种新型腹部固定带，以解决上述背景技术中提出的问题。

[0007] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种新型腹部固定带，包括悬挂组件、限位组件和背部腹带，所述背部腹带的两侧等距设置有弹力绷带，所述弹力绷带的顶部皆固定设置有悬挂组件，所述弹力绷带的一侧固定设置有第二头端，所述弹力绷带的另一侧固定设置有第一头端，所述第一头端的另一侧固定设置有辅助组件，所述背部腹带与第二头端的表面等距设置有隐形拉链，所述第一头端的一端与第二头端表面皆等距设置有限位组件。

[0008] 优选的，所述悬挂组件包括弹性挂带，且弹性挂带底部的两侧皆固定设置有安装带。

[0009] 优选的，所述辅助组件包括把手，且把手的另一侧等距设置有连接带。

[0010] 优选的，所述限位组件包括勾面，勾面的一端固定设置有毛面。

[0011] 优选的，所述背部腹带的内部等距设置有透气孔，所述背部腹带的表面等距设置有安装槽。

[0012] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：

[0013] 1、本实用新型通过在背部腹带与第二头端的表面等距设置有隐形拉链，能够利用分割点为背部腹带的中间位置，每个拉链外围确保有柔软布料覆盖，完全包裹住拉链，以免局部过硬导致压疮，当需要打开拉链时，方便临床操作，减少因裁剪腹带所引起的一系列意外事件的发生。

[0014] 2、本实用新型通过在弹力绷带的顶部皆设置有悬挂组件，能够利用弹性挂带辅助

不同身材的患者进行穿戴,方便患者进行使用。

[0015] 3、本实用新型通过在第一头端的另一侧设置有辅助组件,能够利用把手辅助医务人员将本装置穿在患者身上,方便医务人员进行人员进行操作。

[0016] 4、本实用新型通过在第一头端的一端与第二头端表面皆等距设置有限位组件,在受到一定横力的情况下,富有弹性的勾面被拉直,从绒圈上松掉而打开,然后又恢复原有的勾型,如此反复开合可达一万次之多,方便医务人员进行对本装置进行限位。

[0017] 5、本实用新型通过设置有背部腹带,能够利用透气孔进行散热,防止创口再次受伤,提高患者使用的舒适度。

附图说明

[0018] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0019] 图2为本实用新型的后视图;

[0020] 图3为本实用新型的背部腹带局部结构示意图。

[0021] 图中:1、悬挂组件;101、弹性挂带;102、安装带;2、第一头端;3、弹力绷带;4、辅助组件;401、把手;402、连接带;5、隐形拉链;6、限位组件;601、勾面;602、毛面;7、第二头端;8、背部腹带;801、透气孔;802、安装槽。

具体实施方式

[0022] 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。

[0023] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,术语“上”、“下”、“内”、“外”“前端”、“后端”、“两端”、“一端”、“另一端”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。此外,术语“第一”、“第二”仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性。

[0024] 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”、“设置有”、“连接”等,应做广义理解,例如“连接”,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。

[0025] 请参阅图1-3,本实用新型提供一种实施例:一种新型腹部固定带,包括悬挂组件1、限位组件6和背部腹带8,背部腹带8的两侧等距设置有弹力绷带3,弹力绷带3用自然纤维编织而成,质料柔软,弹性极高,主要用于外科包扎护理,通常为纺织加工而成的卷状、管状、三角形的材料,其形状可以通过绑扎的形式对创面敷料进行固定或限制肢体活动,以对创面愈合起到间接的辅助作用,部分具有弹力或自粘等特性,背部腹带8能够利用透气孔801进行散热,防止创口再次受伤,提高患者使用的舒适度,弹力绷带3的顶部皆固定设置有悬挂组件1,悬挂组件1能够利用弹性挂带101辅助不同身材的患者进行穿戴,方便患者进行

使用,弹力绷带3的一侧固定设置有第二头端7,弹力绷带3的另一侧固定设置有第一头端2,第一头端2的另一侧固定设置有辅助组件4,辅助组件4能够利用把手401辅助医务人员将本装置穿在患者身上,方便医务人员进行操作,背部腹带8与第二头端7的表面等距设置有隐形拉链5,隐形拉链5能够利用分割点为背部腹带8的中间位置,每个拉链外围确保有柔软布料覆盖,完全包裹住拉链,以免局部过硬导致压疮,当需要打开拉链时,方便临床操作,减少因裁剪腹带所引起的一系列意外事件的发生,第一头端2的一端与第二头端7表面皆等距设置有限位组件6,限位组件6在受到一定横力的情况下,富有弹性的勾面601被拉直,从绒圈上松掉而打开,然后又恢复原有的勾型,如此反复开合可达一万次之多,方便医务人员进行对本装置进行限位。

[0026] 进一步,悬挂组件1的包括弹性挂带101,且弹性挂带101底部的两侧皆固定设置有安装带102,当本装置进行工作时,能够利用弹性挂带101辅助不同身材的患者进行穿戴,方便患者进行使用。

[0027] 进一步,辅助组件4包括把手401,且把手401的另一侧等距设置有连接带402,当本装置进行工作时,能够利用把手401辅助医务人员将本装置穿在患者身上,方便医务人员进行人员进行操作。

[0028] 进一步,限位组件6包括勾面601,勾面601的一端固定设置有毛面602,在受到一定横力的情况下,富有弹性的勾面601被拉直,从绒圈上松掉而打开,然后又恢复原有的勾型,如此反复开合可达一万次之多,方便医务人员进行对本装置进行限位。

[0029] 进一步,背部腹带8的内部等距设置有透气孔801,背部腹带8的表面等距设置有安装槽802,当本装置进行工作时,能够利用透气孔801进行散热,防止创口再次受伤,提高患者使用的舒适度。

[0030] 工作原理:使用本装置前,使用人员先对装置进行检测,确认没有问题后,使用时,先利用弹性挂带101辅助不同身材的患者进行穿戴,接着利用把手401辅助医务人员将本装置穿在患者身上,方便医务人员进行人员进行操作,然后利用分割点为背部腹带8的中间位置,每个拉链外围确保有柔软布料覆盖,完全包裹住拉链,以免局部过硬导致压疮,当需要打开拉链时,方便临床操作,减少因裁剪腹带所引起的一系列意外事件的发生。

[0031] 对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

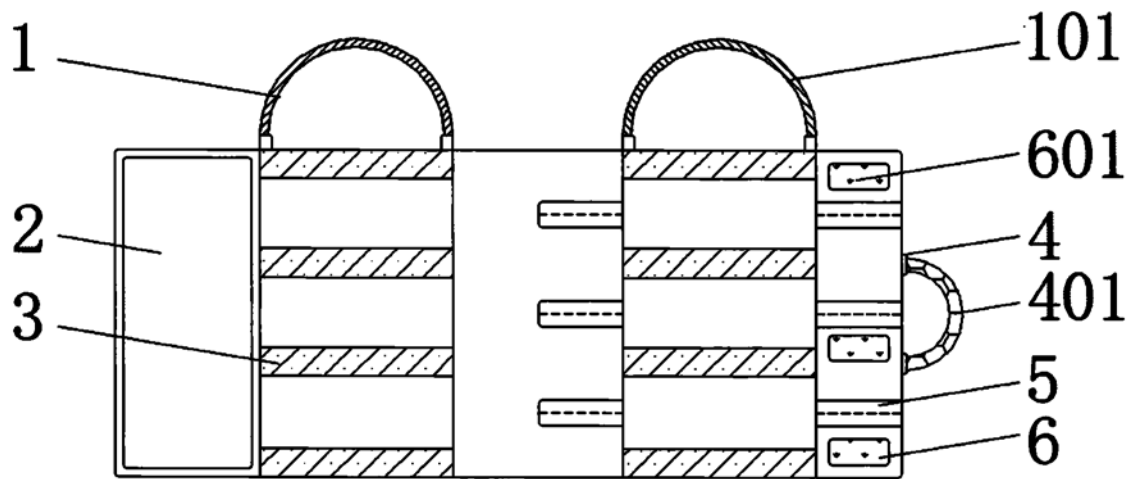


图1

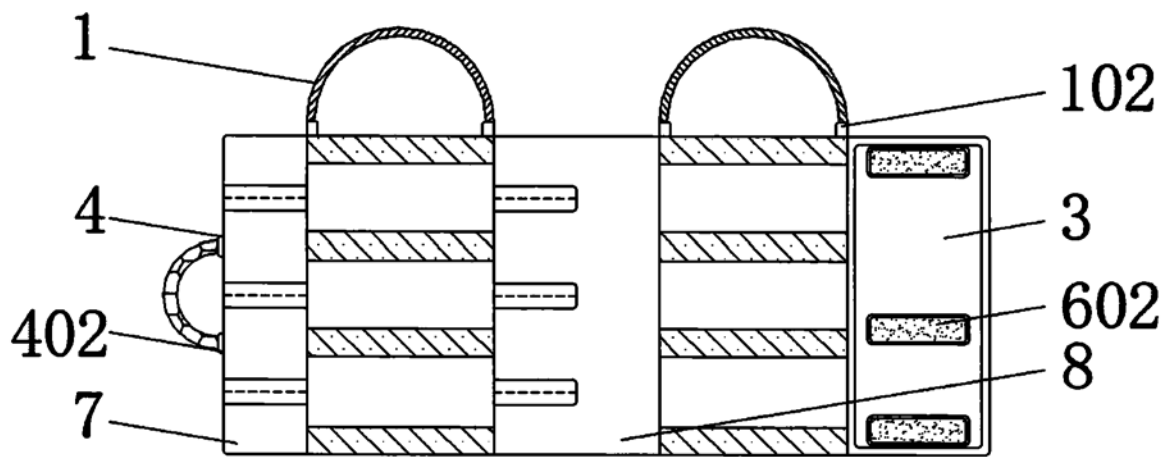


图2

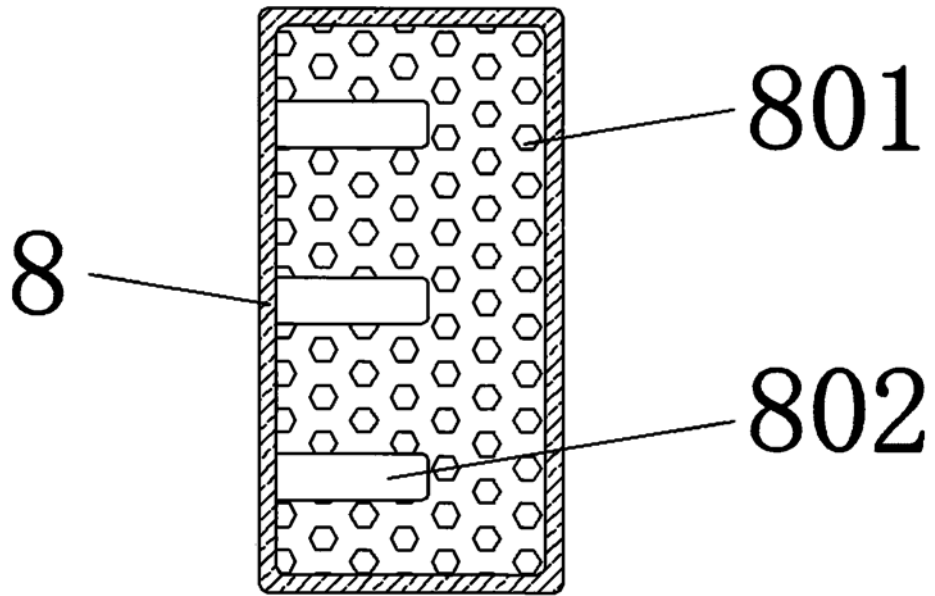


图3