



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 217611722 U

(45) 授权公告日 2022. 10. 21

(21) 申请号 202221262696.1

(22) 申请日 2022.05.19

(73) 专利权人 北京医院

地址 100010 北京市东城区大华路1号

(72) 发明人 周婷

(74) 专利代理机构 重庆中之信知识产权代理事

务所(普通合伙) 50213

专利代理师 王勇

(51) Int. Cl.

A61F 13/14 (2006.01)

A61M 25/02 (2006.01)

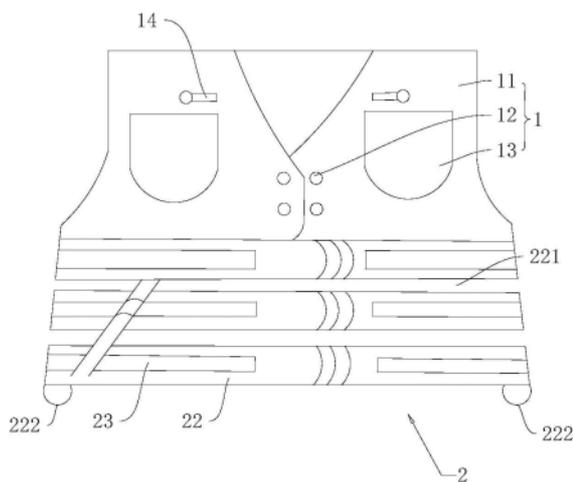
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种自粘式多功能胸带

(57) 摘要

本实用新型提供了一种自粘式多功能胸带，涉及医用康复辅助设备技术领域，其包括穿戴于患者胸部的可前开扣式上背心和连接于前开扣式上背心的前开扣式下带体，所述前开扣式下带体包括连接于前开扣式上背心的连接带、多根一端固定于连接带的带体以及多根粘扣，多根所述带体不少于四根且为偶数根，均置于连接带的两端，且所述带体的另一端设置有魔术贴，连接带同一端的两根所述带体之间形成有供引流管伸出的缝隙，所述粘扣粘接于带体外侧，且引流管从粘扣和带体之间穿过。本实用新型具有改善现有技术中存在胸带穿脱不便，对引流管的固定效果不佳，不便观察伤口和引流管，影响治疗效果和患者的舒适度，且浪费医疗用品的问题的效果。



1. 一种自粘式多功能胸带,其特征在於:包括穿戴于患者胸部的前开扣式上背心(1)和连接于前开扣式上背心(1)的前开扣式下带体(2),所述前开扣式下带体(2)包括连接于前开扣式上背心(1)的连接带(21)、多根一端固定于连接带(21)的带体(22)以及多根粘扣(23),多根所述带体(22)不少于四根且为偶数根,均置于连接带(21)的两端,且所述带体(22)的另一端设置有魔术贴,连接带(21)同一端的两根所述带体(22)之间形成有供引流管伸出的缝隙(221),所述粘扣(23)粘接于带体(22)外侧,且引流管从粘扣(23)和带体(22)之间穿过。

2. 根据权利要求1所述的一种自粘式多功能胸带,其特征在於:所述前开扣式上背心(1)包括背心本体(11)、设置于背心本体(11)上的暗扣(12)以及设置于背心本体(11)上的口袋(13),所述口袋(13)用于放置连通于引流管的引流装置。

3. 根据权利要求2所述的一种自粘式多功能胸带,其特征在於:所述暗扣(12)设置为多个,且分列为多排。

4. 根据权利要求2所述的一种自粘式多功能胸带,其特征在於:所述背心本体(11)上设置有用於固定引流管的固定带(14),所述固定带(14)位于口袋(13)开口的上侧。

5. 根据权利要求1所述的一种自粘式多功能胸带,其特征在於:最下方的一个所述带体(22)上固定有挂带(222),所述挂带(222)用于挂设引流袋。

6. 根据权利要求1所述的一种自粘式多功能胸带,其特征在於:所述连接带(21)固定于前开扣式上背心(1)下摆。

7. 根据权利要求1所述的一种自粘式多功能胸带,其特征在於:所述前开扣式上背心(1)内侧设置有滑带(15),所述滑带(15)竖向设置且两端固定于前开扣式上背心(1);所述前开扣式下带体(2)设置于前开扣式上背心(1)内侧,所述连接带(21)设置有供滑带(15)穿过的开口,并竖向滑动连接于滑带(15)。

8. 根据权利要求1-7任一所述的一种自粘式多功能胸带,其特征在於:所述前开扣式上背心(1)外侧设置有扣背标识区(111)。

一种自粘式多功能胸带

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医用康复辅助设备技术领域,尤其涉及一种自粘式多功能胸带。

背景技术

[0002] 腔镜手术之后,常会在前胸肋缘下或腋窝下形成伤口,为对伤口形成保护,利于治疗的作用,多采用胸带进行固定包扎,同时,在伤口处固定引流管进行引流。

[0003] 现有技术中,胸带多采用普通织布和弹性绷带组合的方式制成。使用时,将绷带固定于患者后背,而绷带正好包覆于患者手术部位,对伤口的固定效果有限,检查伤口时需要将胸带完全取下,完全暴露患者隐私;同时,连通于引流管的引流装置不便固定,引流管被紧紧绷在胸带内,接触于患者皮肤,易造成皮肤受损,如受压部位出现水泡或压力性的损伤,且引流管有部分脱出时,也不易观察到,则需将引流管暴露在胸带外,只能将引流管从弹力绷带之间拉出来,极不方便,不便固定,进而,现有技术中常采用粘贴在患者皮肤上的粘扣进行引流管的固定,这种粘贴方式会给患者造成不适,且粘贴部位有限,极易粘贴到伤口需要消毒的区域,每次医生换药以后都需要重新固定引流管路,造成了医疗用品的浪费。

实用新型内容

[0004] 针对现有技术中所存在的不足,本实用新型提供了一种自粘式多功能胸带,其可改善现有技术中存在胸带穿脱不便,对引流管的固定效果不佳,不便观察伤口和引流管,影响治疗效果和患者的舒适度,且浪费医疗用品的问题。

[0005] 根据本实用新型的实施例,一种自粘式多功能胸带,其包括穿戴于患者胸部的前开扣式上背心和连接于前开扣式上背心的前开扣式下带体,所述前开扣式下带体包括连接于前开扣式上背心的连接带、多根一端固定于连接带的带体以及多根粘扣,多根所述带体不少于四根且为偶数根,均置于连接带的两端,且所述带体的另一端设置有魔术贴,连接带同一端的两根所述带体之间形成有供引流管伸出的缝隙,所述粘扣粘接于带体外侧,且引流管从粘扣和带体之间穿过。

[0006] 优选的,所述前开扣式上背心包括背心本体、设置于背心本体上的暗扣以及设置于背心本体上的口袋,所述口袋用于放置连通于引流管的引流装置。

[0007] 优选的,所述暗扣设置为多个,且分列为多排。

[0008] 优选的,所述背心本体上设置有用于固定引流管的固定带,所述固定带位于于口袋开口的上侧。

[0009] 优选的,最下方的一个所述带体上固定有挂带,所述挂带用于挂设引流袋。

[0010] 优选的,所述连接带固定于前开扣式上背心下摆。

[0011] 优选的,所述前开扣式上背心内侧设置有滑带,所述滑带竖向设置且两端固定于前开扣式上背心;所述前开扣式下带体设置于前开扣式上背心内侧,所述连接带设置有供滑带穿过的开口,并竖向滑动连接于滑带。

[0012] 优选的,所述前开扣式上背心外侧设置有扣背标识区。

[0013] 综上所述,本实用新型包括以下至少一种有益技术效果:

[0014] 通过设置分体式的前开扣式上背心和前开扣式下带体,前开扣式上背心穿戴于患者胸部并形成对患者伤口的保护作用,使得医护人员对患者伤口进行处理工作时,只需要解开前开扣式上背心即可,相对于现有技术中需要解开整个胸带的操作,该方式相对简便,且减少了患者隐私的暴露;带体之间形成缝隙,以便引流管的伸出,且在带体外侧粘接粘扣,使得伸出缝隙的引流管可被固定于带体和粘扣之间,相对于现有技术中采用粘扣固定于患者皮肤的方式,该种方式减少了对患者造成的不适和医疗用品的浪费,从而改善现有技术中存在胸带穿脱不便,对引流管的固定效果不佳,不便观察伤口和引流管,影响治疗效果和患者的舒适度,且浪费医疗用品的问题。

附图说明

[0015] 图1是本实用新型实施例一的主视图,展示为胸带使用状态;

[0016] 图2是本实用新型实施例一的后视图;

[0017] 图3是本实用新型实施例二的主视图,展示为胸带展开状态。

[0018] 上述附图中:1、前开扣式上背心;11、背心本体;111、扣背标识区;12、暗扣;13、口袋;14、固定带;15、滑带;2、前开扣式下带体;21、连接带;22、带体;221、缝隙;222、挂带;23、粘扣。

具体实施方式

[0019] 下面结合附图1-3对本实用新型作进一步说明。

[0020] 实施例一

[0021] 参照图1和图2,本实用新型实施例一提出了一种自粘式多功能胸带,包括前开扣式上背心1和前开扣式下带体2,前开扣式上背心1穿戴于患者的胸部位置,以对患者伤口形成保护;前开扣式下带体2连接于前开扣式上背心1,用于穿戴于患者胸腰部,以对患者伤口的引流管进行固定。即将胸带一分为二,采用前开扣式的前开扣式上背心1和前开扣式下带体2,在对伤口进行处理时,只需要解开前开扣式上背心1即可,以减少患者隐私暴露部位,同时减少需要将引流管固定于患者皮肤所用医疗用品和给患者造成的不适,改善现有技术中存在胸带穿脱不便,对引流管的固定效果不佳,不便观察伤口和引流管,影响治疗效果和患者的舒适度,且浪费医疗用品的问题。

[0022] 具体的,本实用新型实施例中,前开扣式上背心1包括背心本体11、暗扣12以及口袋13,背心本体11穿戴于患者的胸部位置;暗扣12设置于背心本体11上,用于使得背心本体11封闭,且暗扣12设置为多个,并分列为多排,以保证背心本体11收紧于患者身体,实现使用于不同体型患者时,均能够有较佳的保护伤口的效果。口袋13设置为两个,分置于背心本体11上,以便对放置连通于引流管的引流装置,当然,口袋13的设置位置以便于引流管的引流为宜,如:设置为背心本体11的领口处或者下摆处(图中,仅展示为领口处)。

[0023] 在背心本体11上设置有固定带14,固定带14位于口袋13开口的上侧,以对连通引流装置的引流管进行固定,防止管路脱出。

[0024] 本实用新型实施例中,在背心本体11的后侧设置有扣背标识区111,患者穿戴背心本体11时,扣背标识区111位于患者背部,标识出扣背区域,以便家属、护士对需要扣背咳痰

的患者进行扣背,直观的避开脊柱及两侧肩胛骨。

[0025] 前开扣式下带体2包括连接带21、多根带体22以及多根粘扣23;本实用新型实施例中,连接带21一体连接于背心本体11的下摆。多根带体22不少于四根且为偶数根(本实用展示为6根),均置于连接带21的两端,且带体22的一端固定于连接带21,另一端设置有魔术贴,以便相对的带体22相连接形成环状;连接带21同一端的两根带体22之间形成有缝隙221,以供引流管伸出。多根粘扣23一一粘接于带体22的外侧,以便从缝隙221伸出的引流管从粘扣23和带体22之间穿过。

[0026] 将胸带穿戴于患者时,在将引流管从患者伤口固定好之后,将背心本体11利用暗扣12的扣合固定;然后将相对的带体22相互粘接并固定于患者身体上,实现对前开扣式下带体2的固定,该过程中,将引流管从缝隙221穿出,并从粘扣23和带体22之间穿过,从而完成引流管的固定,相对于现有技术中需要将引流管固定于患者皮肤上的方式,这种固定方式不会给患者造成不适,同时,换药时只需要解开暗扣12即可,不需要反复解开和固定引流管路,减少了医疗用品的使用,同时减少了患者隐私的暴露,从而改善了现有技术中存在胸带穿脱不便,对引流管的固定效果不佳,不便观察伤口和引流管,影响治疗效果和患者的舒适度,且浪费医疗用品的问题。

[0027] 最下方的一个带体22上固定有挂带222,以便挂设连通于引流管的引流袋,避免常规使用别针悬挂引流袋在衣服上扎伤患者。

[0028] 实施例二

[0029] 参照图3,本实用新型实施例二与实施例一的区别在于:背心本体11下摆延伸并穿戴于患者胸腰部,其内侧设置有滑带15,滑带15竖向设置且两端固定于背心本体11,前开扣式下带体2设置于背心本体11内侧,连接带21设置有供滑带15穿过的开口,并竖向滑动连接于滑带15。使用过程中,可通过滑动连接带21的方式调整整个前开扣式下带体2的固定位置,以适用于体型不同的患者;同时,在扣合暗扣12时,可选择不扣合背心本体11下摆处的暗扣,以便于引流管的穿出。

[0030] 显而易见的是,本实用新型中,背心本体11、口袋13、固定带14、滑带15、连接带21、带体22、挂带222以及粘扣23均采用柔性面料制成,如粘扣23底层采用麻面、口袋13采用毛面;另,暗扣12表层也覆有柔性面料,以防止形成压疮,保证患者,尤其是长期卧床患者的舒适性。

[0031] 最后说明的是,以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案而非限制,尽管参照较佳实施例对本实用新型进行了详细说明,本领域的普通技术人员应当理解,可以对本实用新型的技术方案进行修改或者等同替换,而不脱离本实用新型技术方案的宗旨和范围,其均应涵盖在本实用新型的权利要求范围当中。

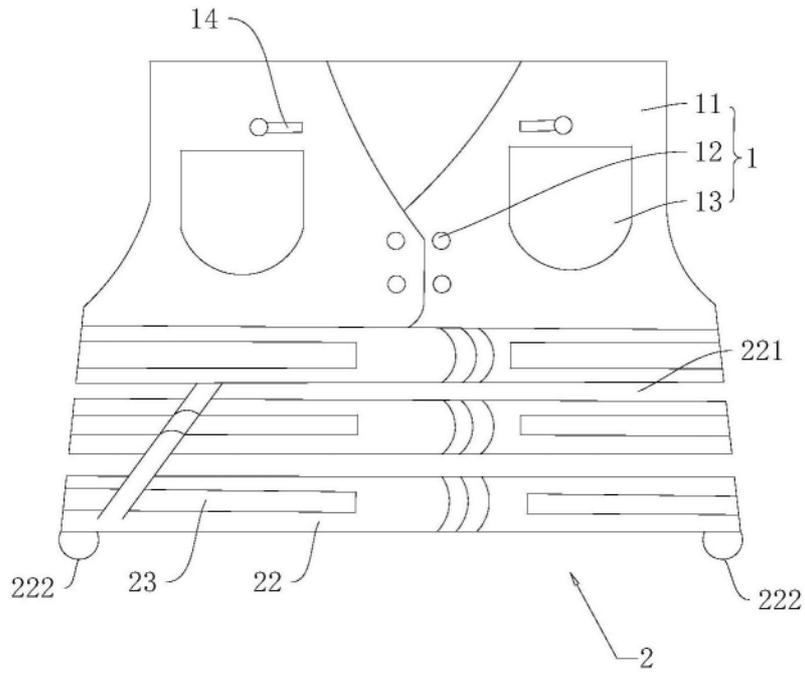


图1

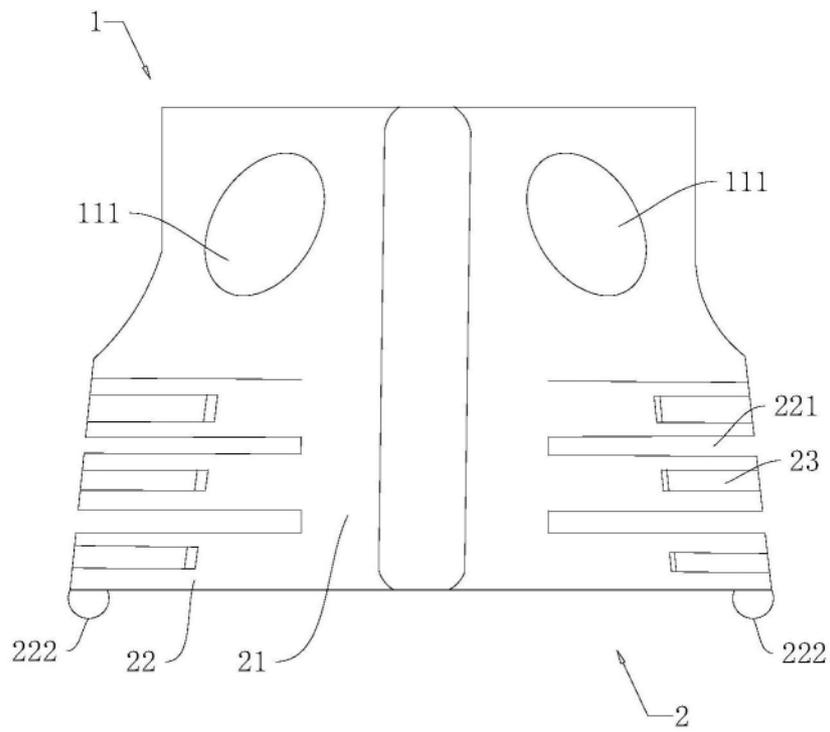


图2

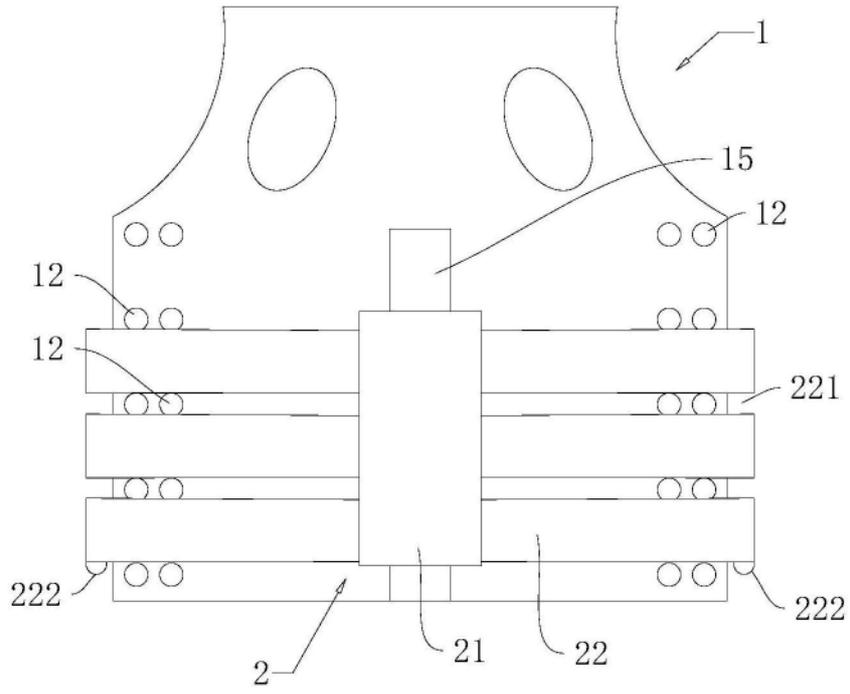


图3