



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 218607069 U

(45) 授权公告日 2023. 03. 14

(21) 申请号 202222029253.4

(22) 申请日 2022.08.03

(73) 专利权人 曲靖市第一人民医院

地址 655000 云南省曲靖市园林路1号

(72) 发明人 董仙梅 王寒敏 符锦 尹婷

张艳花

(74) 专利代理机构 昆明金科智诚知识产权代理

事务所(普通合伙) 53216

专利代理师 胡亚兰

(51) Int.Cl.

A61F 13/14 (2006.01)

A61F 7/00 (2006.01)

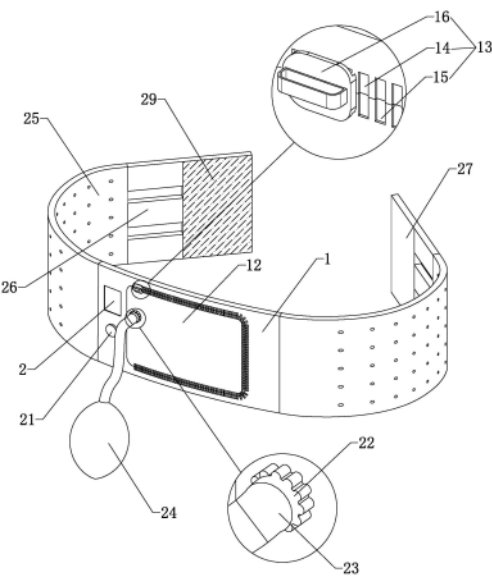
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种护理用腹带

(57) 摘要

本实用新型公开了一种护理用腹带,包括腹带本体,腹带本体外壁的前端向内开设有观察窗口,观察窗口的一侧连接有防尘布,防尘布与观察窗口之间配合设置有拉链,防尘布的内壁设置有气囊袋,气囊袋内壁的一侧设置有隔热布,隔热布的后端设置有恒温加热片,防尘布外壁前端的一侧设置有与气囊袋连通的进气阀,腹带本体前端的一侧可拆卸连接有蓄电池,腹带本体前端设置有控制开关,腹带本体左右两端的侧壁均设置有弹力带,每一弹力带的侧壁均设置有多根松紧带。本实用新型不仅具有弹力且操作方便,使用时,能完全与患者腹部贴合,在敷药完毕后还能对患者的伤口处加热,且在更换药品时不需要将腹带整体全部取下就能进行换药。



1. 一种护理用腹带,包括腹带本体(1),其特征在于:所述腹带本体(1)外壁的前端向内开设有观察窗口(11),所述观察窗口(11)的一侧连接有助于挡住其开口的防尘布(12),所述防尘布(12)与所述观察窗口(11)之间配合设置有助于固定所述防尘布(12)的拉链(13),所述拉链(13)包括设置于所述观察窗口(11)侧壁且沿其长度方向设置的第一链带(14)、设置于所述防尘布(12)侧壁且与所述第一链带(14)配合使用的第二链带(15)、设置于所述第一链带(14)与所述第二链带(15)之间且均与之配合滑动连接的拉头(16);

所述防尘布(12)的内壁设置有与之配合且可发生形变的气囊袋(17),所述气囊袋(17)内壁靠近所述防尘布(12)的一侧设置有隔热布(18),所述隔热布(18)的后端设置有恒温加热片(19),所述防尘布(12)外壁前端的一侧设置有伸到其内部且与所述气囊袋(17)连通的进气阀(22),所述进气阀(22)可拆卸连接有与之连通的单向阀(23),所述单向阀(23)可拆卸连接有与之连通的橡胶充气球(24);

所述腹带本体(1)前端于所述观察窗口(11)的一侧可拆卸连接有蓄电池(2),所述腹带本体(1)前端于所述蓄电池(2)的下方设置有控制开关(21),所述恒温加热片(19)及所述控制开关(21)均与所述蓄电池(2)电连,所述腹带本体(1)左右两端的侧壁均沿其高度方向设置有弹力带(25),每一弹力带(25)的侧壁均沿其高度方向设置有多根呈等间距分布的松紧带(26)。

2. 根据权利要求1所述的一种护理用腹带,其特征在于:所述气囊袋(17)外壁远离所述防尘布(12)的一侧覆盖有与之可拆卸连接的医用棉布(3)。

3. 根据权利要求1所述的一种护理用腹带,其特征在于:每一弹力带(25)均由冰丝面料制成。

4. 根据权利要求1所述的一种护理用腹带,其特征在于:所述腹带本体(1)同侧的松紧带(26)之间均配合连接有连接布片(27),所述腹带本体(1)一侧连接布片(27)的内壁设置有勾面魔术贴(29),所述腹带本体(1)另一侧连接布片(27)的外壁设置有与所述勾面魔术贴(29)配合使用的绒面魔术贴(28)。

## 一种护理用腹带

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及腹带技术领域,特别涉及一种护理用腹带。

### 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,普外科是以手术为主要方法治疗肝脏、胆道、胰腺、胃肠、肛肠、血管疾病、甲状腺和乳房的肿瘤及外伤等其它疾病的临床学科,当普外科医生对患者的腹部做完手术后,需要对患者的腹部进行护理,故而需要腹带来辅助护理,防止患者移动导致刀口崩开。

[0003] 但目前的腹带不具有弹力,不能完全与患者腹部贴合,会对患者的腹部产生较大的加压,造成患者的不适,且在使用时容易造成脱落,无法达到有效的固定效果,而且有的穿戴者在穿戴腹带时容易错位,将会给患者护理时带来很大的麻烦,并且腹带功能比较单一,尤其是针对一些剖腹产的产妇或者关于子宫调养的女子,需要对伤口进行保护或者进行一些日常暖宫治疗,但现有的腹带并不具有这个功能。

[0004] 护理人员定期更换纱布和上药时需要将患者身上的腹带全部拆除才能方便换药,操作较为麻烦,起不到理想的护理辅助作用,且腹带在使用时腹带各处与患者皮肤贴合位置的压力是一致的,不能对患者的伤口处施加一定的压力,影响护理使用效果。

### 实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的是提供一种护理用腹带,不仅具有弹力且操作方便,在对患者使用时,不仅能完全与患者腹部贴合,还能对患者的伤口处加压,且在敷药完毕后还能对患者的腹部加热,促进患者伤口的愈合,且在更换药品时不需要将腹带整体全部取下就能进行换药。

[0006] 本实用新型的上述技术目的是通过以下技术方案得以实现的:

[0007] 一种护理用腹带,包括腹带本体,所述腹带本体外壁的前端向内开设有观察窗口,所述观察窗口的一侧连接有用于挡住其开口的防尘布,所述防尘布与所述观察窗口之间配合设置有用以固定所述防尘布的拉链,所述拉链包括设置于所述观察窗口侧壁且沿其长度方向设置的第一链带、设置于所述防尘布侧壁且与所述第一链带配合使用的第二链带、设置于所述第一链带与所述第二链带之间且均与之配合滑动连接的拉头;

[0008] 所述防尘布的内壁设置有与之配合且可发生形变的气囊袋,所述气囊袋内壁靠近所述防尘布的一侧设置有隔热布,所述隔热布的后端设置有恒温加热片,所述防尘布外壁前端的一侧设置有伸到其内部且与所述气囊袋连通的进气阀,所述进气阀可拆卸连接有与之连通的单向阀,所述单向阀可拆卸连接有与之连通的橡胶充气球;

[0009] 所述腹带本体前端于所述观察窗口的一侧可拆卸连接有蓄电池,所述腹带本体前端于所述蓄电池的下方设置有控制开关,所述恒温加热片及所述控制开关均与所述蓄电池电连,所述腹带本体左右两端的侧壁均沿其高度方向设置有弹力带,每一弹力带的侧壁均沿其高度方向设置有多根呈等间距分布的松紧带。

[0010] 通过采用上述技术方案,使用时,先将患者的伤口处进行换药处理,然后将腹带本体上观察窗口的位置贴合在患者的伤口处,将两根弹力带绕过患者腹部的左右两侧,并通过松紧带将腹带本体固定在患者的腹部,然后拉开拉链,通过拉头将第一链带及第二链带分开,将防尘布拉开,观察处的药物是否牢固或者错位,然后通过拉链将防尘布重新固定在观察窗口上,使用橡胶充气球,将其固定在单向阀上并通过进气阀对气囊袋充气,直到患者感觉到气囊袋对患者的伤口有一定的压迫感时,停止充气,还可根据实际需要,由蓄电池提供电能,通过控制开关让恒温加热片工作,对气囊袋内的气体加热,对患者腹部的伤口保温,若是要进行换药,只需拉开拉链,将防尘布掀开,从观察窗口的位置对患者进行换药即可。

[0011] 本实用新型的进一步设置为:所述气囊袋外壁远离所述防尘布的一侧覆盖有与之可拆卸连接的医用棉布。

[0012] 本实用新型的进一步设置为:每一弹力带均由冰丝面料制成。

[0013] 通过采用上述技术方案,不仅能贴合患者腹部的两侧,不会对患者产生硬性挤压,还能具有透气作用,避免患者产生不舒服的感觉。

[0014] 本实用新型的进一步设置为:所述腹带本体同侧的松紧带之间均配合连接有连接布片,所述腹带本体一侧连接布片的内壁设置有勾面魔术贴,所述腹带本体另一侧连接布片的外壁设置有与所述勾面魔术贴配合使用的绒面魔术贴。

[0015] 通过采用上述技术方案,便于快速固定腹带本体。

[0016] 与现有技术相比,本实用新型具有以下有益效果:

[0017] 其一、本实用新型不仅具有弹力且操作方便,在对患者使用时,不仅能对患者的伤口处加压,且在敷药完毕后还能对患者的伤口处加热,促进患者伤口的愈合;

[0018] 其二、本实用新型在更换药品时不需要将腹带全部取下就能进行换药;

[0019] 其三、本实用新型的弹力带能很好的与患者腹部的两侧贴合,不仅能对其进行有效进行固定,防止错位,还具有一定的透气作用,不会让患者产生不舒服的感觉。

## 附图说明

[0020] 图1是本实用新型的整体结构示意图;

[0021] 图2主要是用于展示各部件的位置连接关系。

[0022] 图中:1、腹带本体;11、观察窗口;12、防尘布;13、拉链;14、第一链带;15、第二链带;16、拉头;17、气囊袋;18、隔热布;19、恒温加热片;2、蓄电池;21、控制开关;22、进气阀;23、单向阀;24、橡胶充气球;25、弹力带;26、松紧带;27、连接布片;28、绒面魔术贴;29、勾面魔术贴;3、医用棉布。

## 具体实施方式

[0023] 以下结合附图对本实用新型作进一步详细说明。

[0024] 实施例,参照图1-2,一种护理用腹带,包括腹带本体1,腹带本体1外壁的前端向内开设有一个观察窗口11,观察窗口11的一侧连接有一片用于挡住其开口的防尘布12,防尘布12与观察窗口11之间配合设置有一个用于固定防尘布12的拉链13,拉链13包括一条设置于观察窗口11侧壁且沿其长度方向设置的第一链带14、一条设置于防尘布12侧壁且与第一

链带14配合使用的第二链带15、一个设置于第一链带14与第二链带15之间且均与之配合滑动连接的拉头16。

[0025] 防尘布12的内壁设置有一个与之配合且可发生形变的气囊袋17,气囊袋17外壁远离防尘布12的一侧覆盖有一层与之可拆卸连接的医用棉布3,气囊袋17内壁靠近所述防尘布12的一侧设置有一片隔热布18,隔热布18的后端设置有一片恒温加热片19,防尘布12外壁前端的一侧设置有一个伸到其内部且与气囊袋17连通的进气阀22,进气阀22可拆卸连接有一个与之连通的单向阀23,单向阀23可拆卸连接有一个与之连通的橡胶充气球24。

[0026] 腹带本体1前端于观察窗口11的一侧可拆卸连接有一块蓄电池2,腹带本体1前端于蓄电池2的下方设置有一个控制开关21,恒温加热片19及控制开关21均与蓄电池2电连,腹带本体1左右两端的侧壁均沿其高度方向设置有一片由冰丝面料制成的弹力带25,每一弹力带25的侧壁均沿其高度方向设置有三根呈等间距分布的松紧带26,腹带本体1同侧的松紧带26之间均配合连接有一块连接布片27,腹带本体1一侧连接布片27的内壁设置有一层勾面魔术贴29,腹带本体1另一侧连接布片27的外壁设置有一层与勾面魔术贴29配合使用的绒面魔术贴28。

[0027] 使用方式:使用时,先将患者的伤口处进行换药处理,然后将腹带本体1上观察窗口11的位置贴合在患者的伤口处,将两根弹力带25绕过患者腹部的左右两侧,将松紧带26绕过患者腹部两侧,通过松紧带26将弹力带25拉紧,然后将一侧连接布片27上的勾面魔术贴29贴在另一侧连接布片27上的绒面魔术贴28上将腹带本体1固定在患者的腹部,然后拉开拉链13,通过拉头16将第一链带14及第二链带15分开,将防尘布12拉开,观察处的药物是否牢固或者错位,然后通过拉链13将防尘布12重新固定在观察窗口11上,使用橡胶充气球24,将其固定在单向阀23上并通过进气阀22对气囊袋17充气。

[0028] 直到患者感觉到气囊袋17对患者的伤口有一定的压迫感时,停止充气,以减少出血和渗出,减少活动时对术口的牵拉,缓解疼痛,加快术口康复患者,还可根据实际情况,拧开单向阀23,放出一定量的气体,增加自己的舒适感,医用棉布3则能防止药品直接粘连在气囊袋17上,还可根据实际需要,由蓄电池2提供电能,通过控制开关21让恒温加热片19工作,对气囊袋17内的气体加热,对患者腹部的伤口保温,恒温加热片19工作时,隔热布18能防止恒温加热片19烫坏气囊袋17,若是要进行换药,只需拉开拉链13,将防尘布12掀开,从观察窗口11的位置对患者进行换药即可。

[0029] 本具体实施例仅仅是对本实用新型的解释,其并不是对本实用新型的限制,本领域技术人员在阅读完本说明书后可以根据需要对本实施例做出没有创造性贡献的修改,但只要在本实用新型的权利要求范围内都受到专利法的保护。

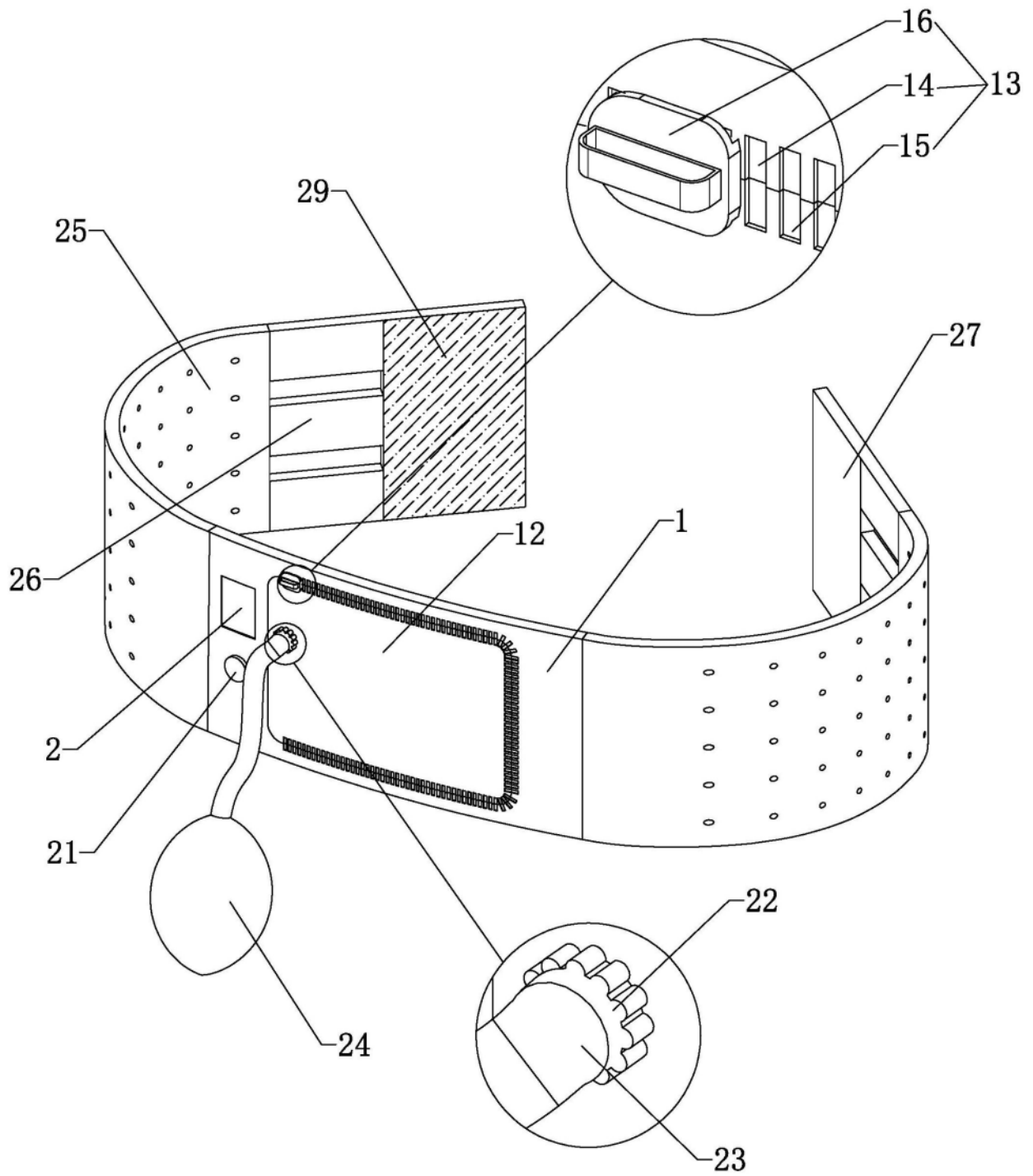


图1

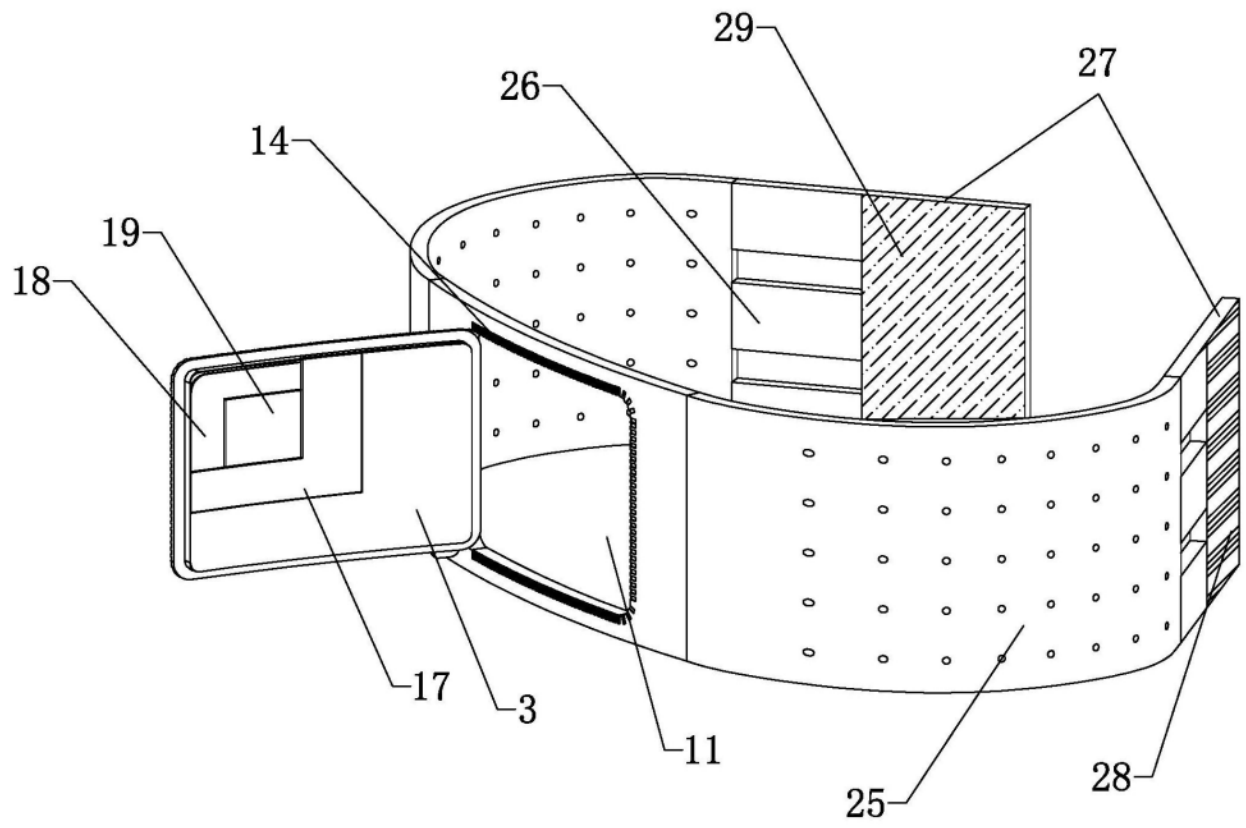


图2