



(21) 申请号 202320499707.6

(22) 申请日 2023.03.15

(73) 专利权人 陈佳惠

地址 221000 江苏省徐州市铜山区张集矿
内工人村5楼201号

(72) 发明人 陈佳惠

(74) 专利代理机构 无锡风创知识产权代理事务
所(特殊普通合伙) 32461

专利代理师 朱海波

(51) Int.Cl.

A61F 5/03 (2006.01)

A61F 5/00 (2006.01)

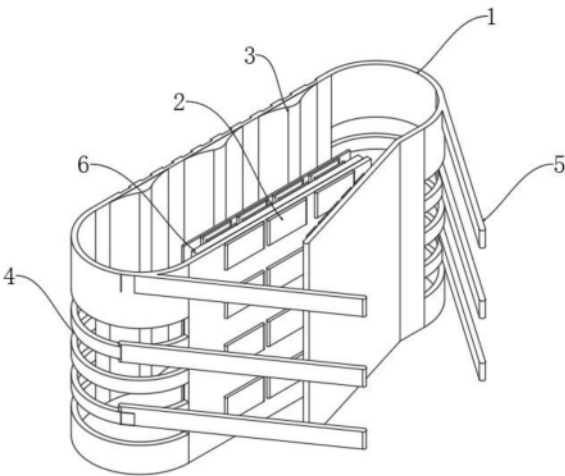
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种儿童普外科护理用伤口辅助换药装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种儿童普外科护理用伤口辅助换药装置,包括收腹带,所述收腹带的前侧表面设置有外魔术贴,且收腹带的左右两侧均一体化连接有松紧带,所述收腹带的左右两侧前侧连接有交叉粘贴带;所述收腹带的下方外壁固定有环带,且收腹带的下方内壁粘贴有丝绵条;本实用新型,通过在收腹带的两侧设置有松紧带,可以根据患儿的胖瘦的不同,利用松紧带来调节收腹带的大小,让收腹带实用性更强,在松紧带的内壁设置有丝绵条,在调节大小的同时,保护患儿腰部,通过在收腹带的外壁设置环带,利用环带的凸起,让裤腰上的松紧可以套在环带以上,既可以避免裤腰下滑,同时裤腰设置在收腹带的外侧不会对伤口造成压伤。



1. 一种儿童普外科护理用伤口辅助换药装置,其特征在于:包括收腹带(1),所述收腹带(1)的前侧表面设置有外魔术贴(2),且收腹带(1)的左右两侧均一体化连接有松紧带(4),所述收腹带(1)的左右两侧前侧连接有交叉粘贴带(5);

所述收腹带(1)的下方外壁固定有环带(8),且收腹带(1)的下方内壁粘贴有丝绵条(7)。

2. 根据权利要求1所述的一种儿童普外科护理用伤口辅助换药装置,其特征在于:所述收腹带(1)的内壁后侧粘贴有记忆海绵块(3),且收腹带(1)的前侧内壁设置有保护垫(6),所述保护垫(6)的内侧设置有内魔术贴(9),且内魔术贴(9)的内侧设置有棉垫(11),所述棉垫(11)的背面设置有连接魔术贴(10)。

3. 根据权利要求2所述的一种儿童普外科护理用伤口辅助换药装置,其特征在于:所述棉垫(11)的表面一体化固定有乳胶球(1101),且棉垫(11)的四角均安装有暗扣(1102),所述棉垫(11)的内侧设置有防污纱布(1103),且防污纱布(1103)的背面四角均设置有按扣(1104)。

4. 根据权利要求2或3所述的一种儿童普外科护理用伤口辅助换药装置,其特征在于:所述棉垫(11)的背面连接魔术贴(10)与内魔术贴(9)之间相互粘贴连接,且棉垫(11)的表面积与保护垫(6)的表面积以及防污纱布(1103)的表面积三者均相同。

5. 根据权利要求3所述的一种儿童普外科护理用伤口辅助换药装置,其特征在于:所述防污纱布(1103)背面四角的按扣(1104)与暗扣(1102)之间一一对应设置,且防污纱布(1103)通过暗扣(1102)与按扣(1104)与棉垫(11)之间相互连接。

6. 根据权利要求1所述的一种儿童普外科护理用伤口辅助换药装置,其特征在于:所述环带(8)与收腹带(1)的表面之间为一体化连接,且环带(8)的长度与收腹带(1)的长度一致。

7. 根据权利要求1所述的一种儿童普外科护理用伤口辅助换药装置,其特征在于:所述松紧带(4)与收腹带(1)之间为一体化连接,且松紧带(4)的设置数量与丝绵条(7)的设置数量一一对应设置。

一种儿童普外科护理用伤口辅助换药装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及儿童普外相关技术领域,具体为一种儿童普外科护理用伤口辅助换药装置。

背景技术

[0002] 儿童普外是专门针对儿童治疗部门,是儿童医院以及妇幼医院中必不可少的科室之一,在儿童普外科中会有儿童进行相关的普外手术,儿童在术后,由于伤口疼痛,会需要在腹部使用腹带来帮助伤口的愈合,同时腹带也能够避免伤口暴露出现感染,同时腹带也是作为伤口辅助换药装置进行使用。

[0003] 但是目前使用的伤口辅助换药装置,在对患儿腹部进行保护时,因为儿童手术后腰部有腹带,而且伤口疼,裤子不能穿太紧,但是儿童胖瘦不一,不可能制作太多型号,整体的使用效果不佳,不利于调节大小,不可以快速穿脱裤子,而且不便于医护人员进行查体。

[0004] 为此,提出一种儿童普外科护理用伤口辅助换药装置。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种儿童普外科护理用伤口辅助换药装置,以解决上述背景技术中提出的目前使用的伤口辅助换药装置,在对患儿腹部进行保护时,因为儿童手术后腰部有腹带,而且伤口疼,裤子不能穿太紧,但是儿童胖瘦不一,不可能制作太多型号,整体的使用效果不佳,不利于调节大小,不可以快速穿脱裤子,而且不便于医护人员进行查体的问题。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种儿童普外科护理用伤口辅助换药装置,包括收腹带,所述收腹带的前侧表面设置有外魔术贴,且收腹带的左右两侧均一体化连接有松紧带,所述收腹带的左右两侧前侧连接有交叉粘贴带;

[0007] 所述收腹带的下方外壁固定有环带,且收腹带的下方内壁粘贴有丝绵条。

[0008] 优选的,所述收腹带的内壁后侧粘贴有记忆海绵块,且收腹带的前侧内壁设置有保护垫,所述保护垫的内侧设置有内魔术贴,且内魔术贴的内侧设置有棉垫,所述棉垫的背面设置有连接魔术贴。

[0009] 优选的,所述棉垫的表面一体化固定有乳胶球,且棉垫的四角均安装有暗扣,所述棉垫的内侧设置有防污纱布,且防污纱布的背面四角均设置有按扣。

[0010] 优选的,所述棉垫的背面连接魔术贴与内魔术贴之间相互粘贴连接,且棉垫的面积与保护垫的面积以及防污纱布的面积三者均相同。

[0011] 优选的,所述防污纱布背面四角的按扣与暗扣之间一一对应设置,且防污纱布通过暗扣与按扣与棉垫之间相互连接。

[0012] 优选的,所述环带与收腹带的表面之间为一体连接,且环带的长度与收腹带的长度一致。

[0013] 优选的,所述松紧带与收腹带之间为一体连接,且松紧带的设置数量与丝绵条

的设置数量一一对应设置。

[0014] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0015] 1.本实用新型,通过在收腹带的两侧设置有松紧带,可以根据患儿的胖瘦的不同,利用松紧带来调节收腹带的大小,让收腹带实用性更强,在松紧带的内壁设置有丝绵条,在调节大小的同时,保护患儿腰部。

[0016] 2.本实用新型,通过在收腹带的外壁设置环带,利用环带的凸起,让裤腰上的松紧可以套在环带以上,既可以避免裤腰下滑,同时裤腰设置在收腹带的外侧不会对伤口造成压伤,同时,裤腰在环带以上,需要穿脱时,直接在环带的位置上对裤子进行脱下。

[0017] 3.本实用新型,通过设置外魔术贴来合并收腹带的左右,有利于对患儿进行术后查体,打开和合拢更加方便。

附图说明

[0018] 图1为本实用新型正视工作结构示意图;

[0019] 图2为本实用新型收腹带的下方结构示意图;

[0020] 图3为本实用新型保护垫的分解结构示意图;

[0021] 图4为本实用新型防污纱布的背面结构示意图。

[0022] 图中:1、收腹带;2、外魔术贴;3、记忆海绵块;4、松紧带;5、交叉粘贴带;6、保护垫;7、丝绵条;8、环带;9、内魔术贴;10、连接魔术贴;11、棉垫;1101、乳胶球;1102、暗扣;1103、防污纱布;1104、按扣。

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] 请参阅图1-4,本实用新型提供一种技术方案:一种儿童普外科护理用伤口辅助换药装置,如图1和图3所示,包括收腹带1,收腹带1的前侧表面设置有外魔术贴2,且收腹带1的左右两侧均一体化连接有松紧带4,收腹带1的内壁后侧粘贴有记忆海绵块3,且收腹带1的前侧内壁设置有保护垫6,保护垫6的内侧设置有内魔术贴9,且内魔术贴9的内侧设置有棉垫11,棉垫11的背面设置有连接魔术贴10;

[0025] 通过采用上述的方案,通过在收腹带1的内壁后侧设置有记忆海绵块3,利用记忆海绵块3来增加患儿背部的舒适度,同时记忆海绵块3采用的三角形结构设计,能够避免收腹带1内壁紧贴在患儿背部,造成患儿背部出现压疮;

[0026] 如图3和图4所示,棉垫11的表面一体化固定有乳胶球1101,且棉垫11的四角均安装有暗扣1102,棉垫11的内侧设置有防污纱布1103,且防污纱布1103的背面四角均设置有按扣1104,棉垫11的背面连接魔术贴10与内魔术贴9之间相互粘贴连接,且棉垫11的表面积与保护垫6的表面积以及防污纱布1103的表面积三者均相同;

[0027] 通过采用上述的方案,利用内魔术贴9和连接魔术贴10之间的连接配合,可以将棉垫11与保护垫6粘接在一起,同时也便于拆换,棉垫11的设置,能够保护患儿腹部的伤口,避

免收腹带1会磨伤伤口；

[0028] 如图3和图4所示，防污纱布1103背面四角的按扣1104与暗扣1102之间一一对应设置，且防污纱布1103通过暗扣1102与按扣1104与棉垫11之间相互连接；

[0029] 通过采用上述的方案，防污纱布1103的设置，能够防止伤口渗液污染收腹带1，使用暗扣1102与按扣1104进行安装，这样连接方便并且拆换便捷；

[0030] 如图1所示，收腹带1的左右两侧前侧连接有交叉粘贴带5；

[0031] 如图1和图2所示，收腹带1的下方外壁固定有环带8，且收腹带1的下方内壁粘贴有丝绵条7，环带8与收腹带1的表面之间为一体化连接，且环带8的长度与收腹带1的长度一致；

[0032] 通过采用上述的方案，通过环带8的设置，能够让收腹带1与患儿裤子的松紧带4进行配合使用，既可以避免松紧带4过紧会伤到腹部，同时方便穿脱；

[0033] 如图1和图2所示，松紧带4与收腹带1之间为一体化连接，且松紧带4的设置数量与丝绵条7的设置数量一一对应设置；

[0034] 通过采用上述的方案，松紧带4的设置，能够增加收腹带1两侧的弹性，便于适应不同体型的患儿，在松紧带4的内壁设置有丝绵条7，避免松紧带4内壁摩擦患儿皮肤。

[0035] 工作原理：首先，患儿在术后，因为伤口的原因会使用收腹带1，将收腹带1内壁后侧的记忆海绵块3对准患儿的背面，根据患儿体型，利用收腹带1两侧的松紧带4来调节收腹带1的大小，利用收腹带1前侧的外魔术贴2，将收腹带1的左右合并粘连在一起，其次，利用两侧的交叉粘贴带5进行交叉加固粘贴，交叉粘贴带5的内外表面均设置有圆毛和钩毛，相互之间构成粘贴，让交叉粘贴带5左右交叉粘贴在一起，加固收腹带1安装，再其次，在合拢收腹带1之前，利用暗扣1102与按扣1104对防污纱布1103进行安装，使用连接魔术贴10和内魔术贴9将棉垫11安装在保护垫6的内壁，让棉垫11和保护垫6叠加在一起，对患儿腹部伤口进行保护，最后，在需要进行查体和换药时，直接将交叉粘贴带5撕开后，将收腹带1从前侧打开，从而进行辅助换药，这样就完成了该儿童普外科护理用伤口辅助换药装置的使用过程。

[0036] 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。

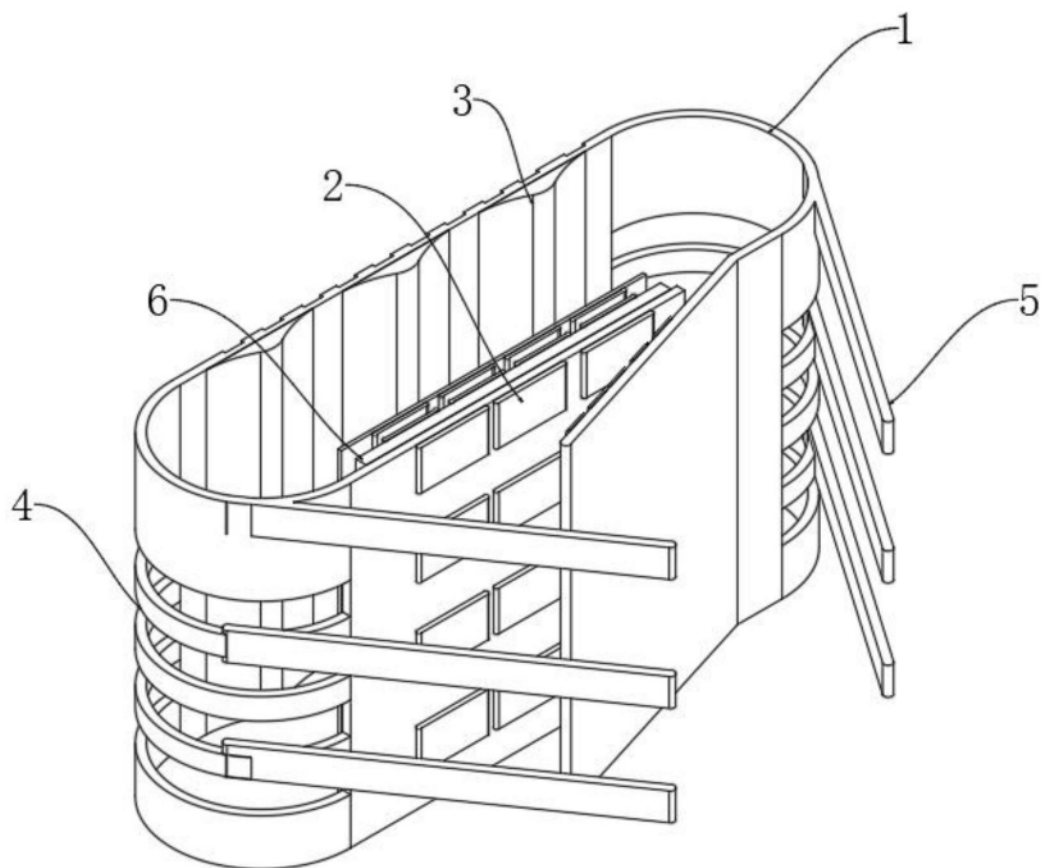


图1

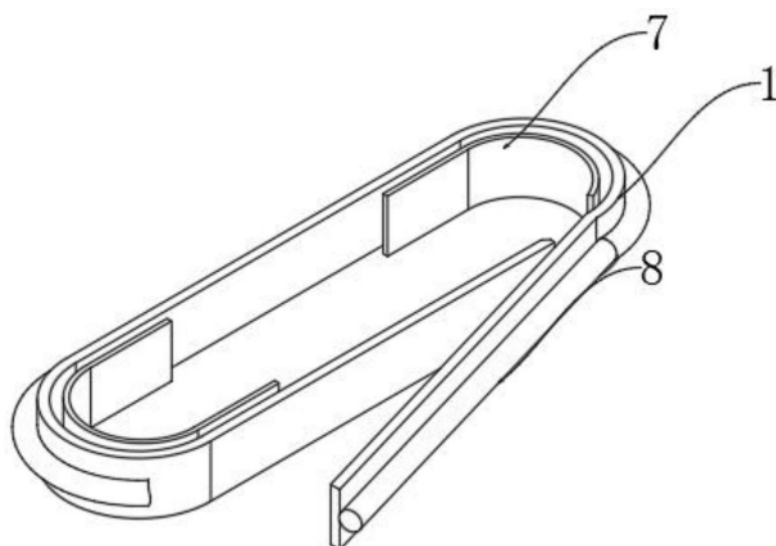


图2

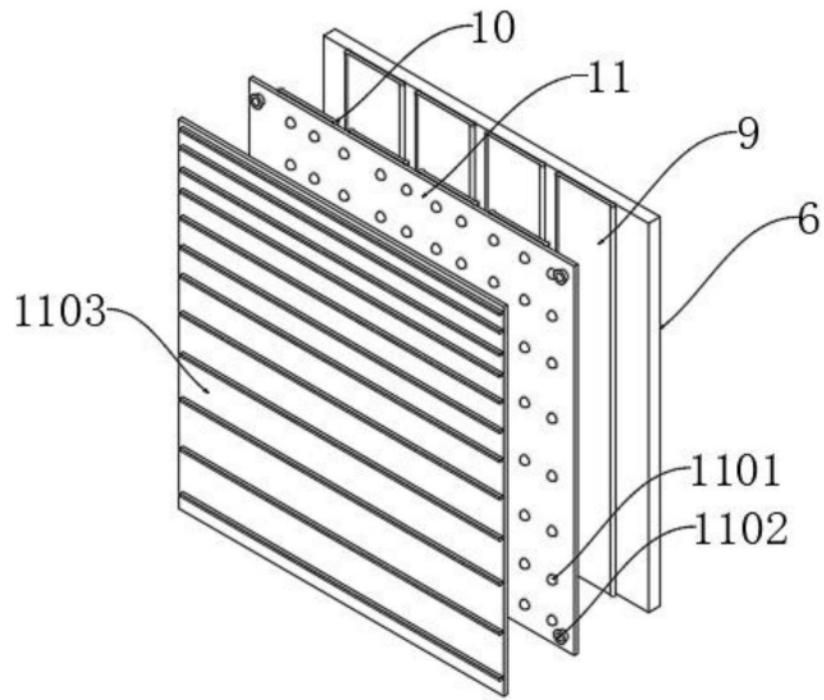


图3

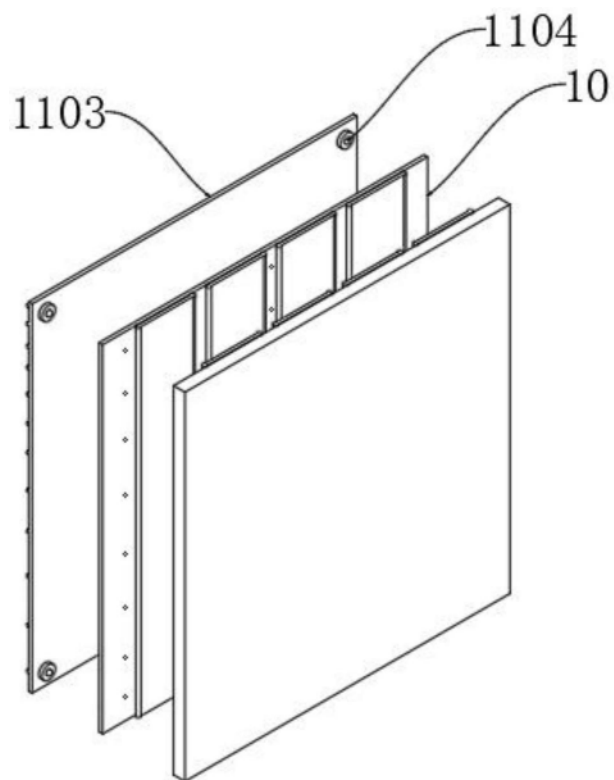


图4