



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215937883 U

(45) 授权公告日 2022. 03. 04

(21) 申请号 202122399211.5

(22) 申请日 2021.09.30

(73) 专利权人 安徽医科大学第一附属医院
地址 230000 安徽省合肥市绩溪路218号

(72) 发明人 陈佳 王兴宇 张剑林 常加伟

(74) 专利代理机构 合肥中谷知识产权代理事务
所(普通合伙) 34146

代理人 蔡学中

(51) Int. Cl.

A61F 5/445 (2006.01)

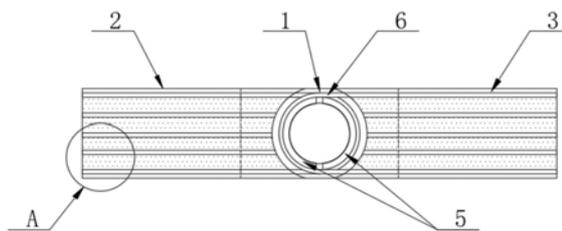
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种用于腹部外科手术的造口腹带

(57) 摘要

本实用新型涉及一种用于腹部外科手术的造口腹带,包括腹带主体以及设于腹带主体两端的第一腰带和第二腰带,所述第一腰带的末端和第二腰带的末端相互连接,所述腹带主体中部开设有造口槽,且造口槽的外圈对称设有两个造口半环;所述第一腰带和第二腰带的外部均设有弹力拉带,两个所述弹力拉带分别挂设在相对侧的造口半环的外侧。本实用新型穿戴舒适性好,且自身结构穿戴后对应造口部位的结构更加贴合,对造口部位外周能够产生适当的压迫,可防止造口旁疝和疝气的发生。



1. 一种用于腹部外科手术的造口腹带,包括腹带主体(1)以及设于腹带主体(1)两端的第一腰带(2)和第二腰带(3),所述第一腰带(2)的末端和第二腰带(3)的末端相互连接,其特征在于,所述腹带主体(1)中部开设有造口槽,且造口槽的外圈对称设有两个造口半环(5);

所述第一腰带(2)和第二腰带(3)的外部均设有弹力拉带(6),两个所述弹力拉带(6)分别挂设在相对侧的造口半环(5)的外侧。

2. 根据权利要求1所述的一种用于腹部外科手术的造口腹带,其特征在于:两个所述造口半环(5)的外侧均设有供弹力拉带(6)挂接的外嵌槽(11)。

3. 根据权利要求1所述的一种用于腹部外科手术的造口腹带,其特征在于:所述腹带主体(1)的内侧靠近造口槽的外圈设有压迫环(7)。

4. 根据权利要求1所述的一种用于腹部外科手术的造口腹带,其特征在于:所述第一腰带(2)和第二腰带(3)的结构相一致,所述第一腰带(2)包括腰带主体(21)以及设于腰带主体(21)上的透气网纱(22),所述透气网纱(22)上均布有多条平行设置的弹力筋条(23)。

5. 根据权利要求1所述的一种用于腹部外科手术的造口腹带,其特征在于:所述第一腰带(2)和第二腰带(3)的尾端分别设有连接带(4),且两个连接带(4)上设有相互粘接配合的魔术母贴(8)和魔术子贴(9)。

6. 根据权利要求1所述的一种用于腹部外科手术的造口腹带,其特征在于:两个所述造口半环(5)的外部设有漏液袋,且两个造口半环(5)的内侧均设有供漏液袋固定的内嵌槽(10)。

一种用于腹部外科手术的造口腹带

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗用品技术领域,具体涉及一种用于腹部外科手术的造口腹带。

背景技术

[0002] 造口一般是针对直肠、膀胱病变,例如直肠癌、膀胱癌、肠梗阻等,为了保住患者的性命,医生手术切除病变的部位,例如,直肠癌会切除直肠、肛管,膀胱癌会切除膀胱,然后在患者的腹部左侧或者右侧开一个口。大便或者小便通过该造口不自主地排出体外,这类患者在出院以后将需要在造口处粘贴一个袋子来装排出的东西。医学上称这类患者为“造口人”,造口可达到行肠道减压、减轻梗阻、保护远端肠管的吻合或损伤,促进肠道、泌尿道疾病的痊愈,甚至挽救病人的生命。

[0003] 患者进行造口手术完成后,一般需要在腰部或者腹部佩戴造口腹带,用于固定造口袋以及防止造口旁疝和疝气的发生,现有的造口腹带存在与患者造口部位贴合性不足,压迫效果差,另外,穿戴舒适性不佳,为此,我们提出了一种用于腹部外科手术的造口腹带。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的就在于为了解决上述问题而提供一种结构简单,设计合理的用于腹部外科手术的造口腹带。

[0005] 本实用新型通过以下技术方案来实现上述目的:

[0006] 一种用于腹部外科手术的造口腹带,包括腹带主体以及设于腹带主体两端的第一腰带和第二腰带,所述第一腰带的末端和第二腰带的末端相互连接,所述腹带主体中部开设有造口槽,且造口槽的外圈对称设有两个造口半环;

[0007] 所述第一腰带和第二腰带的外部均设有弹力拉带,两个所述弹力拉带分别挂设在相对侧的造口半环的外侧。

[0008] 作为本实用新型的进一步优化方案,两个所述造口半环的外侧均设有供弹力拉带挂接的外嵌槽。

[0009] 作为本实用新型的进一步优化方案,所述腹带主体的内侧靠近造口槽的外圈设有压迫环,在整个造口腹带穿戴时,压迫环进一步保证造口腹带与患者造口部位外围的贴合性,且增强一定的压迫效果。

[0010] 作为本实用新型的进一步优化方案,所述第一腰带和第二腰带的结构相一致,所述第一腰带包括腰带主体以及设于腰带主体上的透气网纱,本身的透气性大大提高,穿戴式不易闷热,舒适性有所提升,所述透气网纱上均布有多条平行设置的弹力筋条,弹力筋条保证腰带主体本身具备一定弹性,可适应不同体型的患者使用,灵活性较好。

[0011] 作为本实用新型的进一步优化方案,所述第一腰带和第二腰带的尾端分别设有连接带,且两个连接带上设有相互粘接配合的魔术母贴和魔术子贴,造口腹带可通过第一腰带和第二腰带的尾端的魔术母贴和魔术子贴任意调节大小后进行固定,使造口腹带可适应

于不同体型的病人。

[0012] 作为本实用新型的进一步优化方案,两个所述造口半环的外部设有漏液袋,且两个造口半环的内侧均设有供漏液袋固定的内嵌槽,可使得漏液袋本身的结构可以牢靠地与两个造口半环相连接,不易产生摩擦掉落等问题。

[0013] 本实用新型在穿戴过程中,第一腰带与第二腰带因拉伸使其外部设有的弹力拉带受力一并拉紧,由于两个弹力拉带分别挂设在相对侧的造口半环的外侧,弹力拉带受力拉紧时,两个造口半环相应收紧,使得造口半环相对应造口部位的结构更加贴合,且对造口部位外周产生适当的压迫,可防止造口旁疝和疝气的发生。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型提供的俯视图;

[0015] 图2为本实用新型提供的正视图;

[0016] 图3为本实用新型提供的背视图;

[0017] 图4为本实用新型提供的造口环的结构立体图;

[0018] 图5为本实用新型提供的图2中A部的结构放大图;

[0019] 图中:1、腹带主体;2、第一腰带;21、腰带主体;22、透气网纱;23、弹力筋条;3、第二腰带;4、连接带;5、造口半环;6、弹力拉带;7、压迫环;8、魔术母贴;9、魔术子贴;10、内嵌槽;11、外嵌槽。

具体实施方式

[0020] 下面结合附图对本申请作进一步详细描述,有必要在此指出的是,以下具体实施方式只用于对本申请进行进一步的说明,不能理解为对本申请保护范围的限制,该领域的技术人员可以根据上述申请内容对本申请作出一些非本质的改进和调整。

[0021] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“中心”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”、“内”、“外”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;在本实用新型的描述中,除非另有说明,“多个”、“若干”的含义是两个或两个以上。

[0022] 参照说明书附图1-5,该实施例的一种用于腹部外科手术的造口腹带,包括腹带主体1以及设于腹带主体1两端的第一腰带2和第二腰带3,所述第一腰带2的末端和第二腰带3的末端相互连接,所述腹带主体1中部开设有造口槽,且造口槽的外圈对称设有两个造口半环5;

[0023] 所述第一腰带2和第二腰带3的外部均设有弹力拉带6,两个所述弹力拉带6分别挂设在相对侧的造口半环5的外侧;

[0024] 在具体使用时,腹带主体1通过两侧的第一腰带2与第二腰带3可对应患者的腰腹部进行穿戴,并调整腹带主体1的造口槽位置对应患者的造口部位,造口槽外围对称设置的两个造口半环5使得造口槽部位不易因腹带主体1穿戴时张紧而产生结构变形,穿戴过程中,第一腰带2与第二腰带3因拉伸使其外部设有的弹力拉带6受力一并拉紧,由于两个弹力

拉带6分别挂设在相对侧的造口半环5的外侧,弹力拉带6受力拉紧时,两个造口半环5相应收紧,使得造口半环5相对应造口部位的结构更加贴合,且对造口部位外周产生适当的压迫,可防止造口旁疝和疝气的发生。

[0025] 两个所述造口半环5的外侧均设有供弹力拉带6挂接的外嵌槽11,使得弹力拉带6在造口半环5的结构不易脱落移位,保证弹力拉带6对造口半环5产生较好的拉紧效果。

[0026] 所述腹带主体1的内侧靠近造口槽的外圈设有压迫环7,在整个造口腹带穿戴时,压迫环7进一步保证造口腹带与患者造口部位外围的贴合性,且增强一定的压迫效果。

[0027] 所述第一腰带2和第二腰带3的结构相一致,所述第一腰带2包括腰带主体21以及设于腰带主体21上的透气网纱22,所述透气网纱22上均布有多条平行设置的弹力筋条23,弹力筋条23保证腰带主体21本身具有一定弹性,可适应不同体型的患者使用,灵活性较好,另外,腰带主体21上位透气网纱22的结构设置,本身的透气性大大提高,穿戴式不易闷热,舒适性有所提升。

[0028] 所述第一腰带2和第二腰带3的尾端分别设有连接带4,且两个连接带4上设有相互粘接配合的魔术母贴8和魔术子贴9,造口腹带可通过第一腰带2和第二腰带3的尾端的魔术母贴8和魔术子贴9任意调节大小后进行固定,使造口腹带可适应于不同体型的病人。

[0029] 两个所述造口半环5的外部设有漏液袋,两个造口半环5的内侧均设有供漏液袋固定的内嵌槽10,将漏液袋前端的安装部塞入两个造口半环5的内嵌槽10,可使得漏液袋本身的结构可以牢靠地与两个造口半环5相连接,不易产生摩擦掉落等问题。

[0030] 以上所述实施例仅表达了本实用新型的几种实施方式,其描述较为具体和详细,但并不能因此而理解为对本实用新型专利范围的限制。应当指出的是,对于本领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型构思的前提下,还可以做出若干变形和改进,这些都属于本实用新型的保护范围。

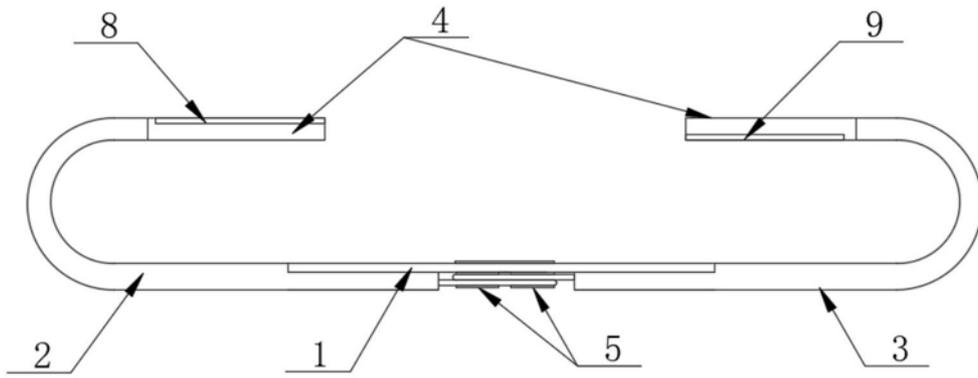


图1

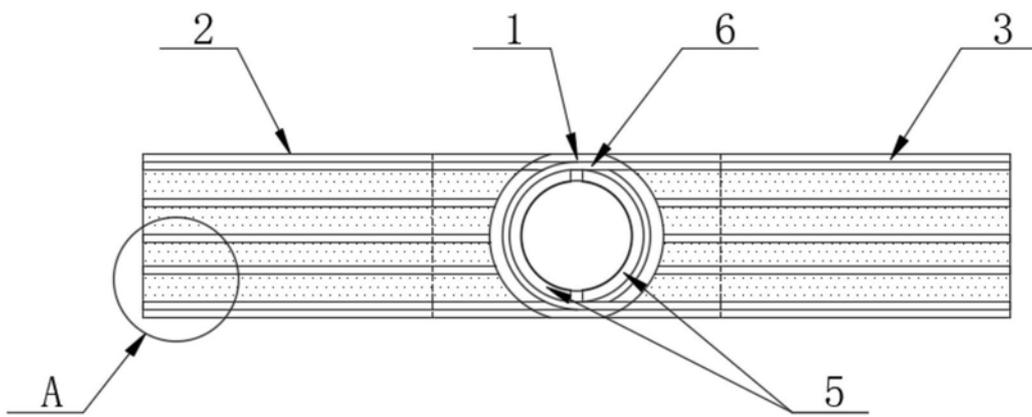


图2

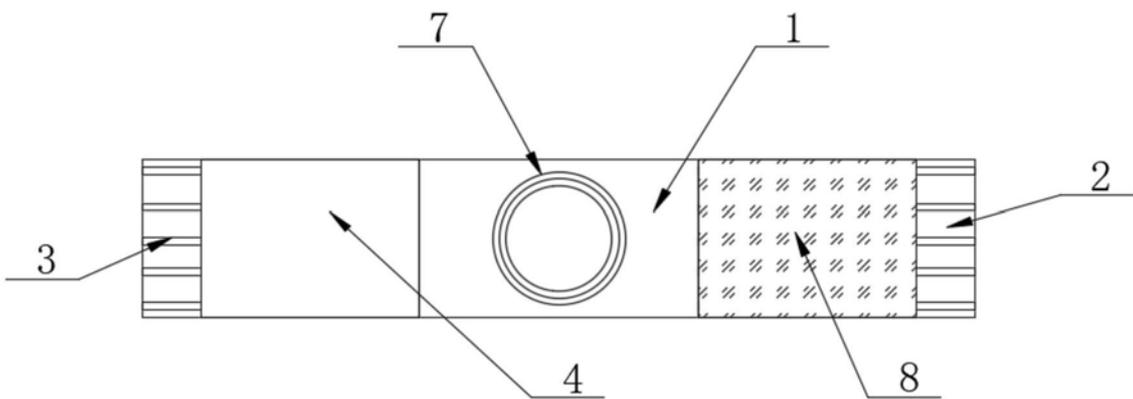


图3

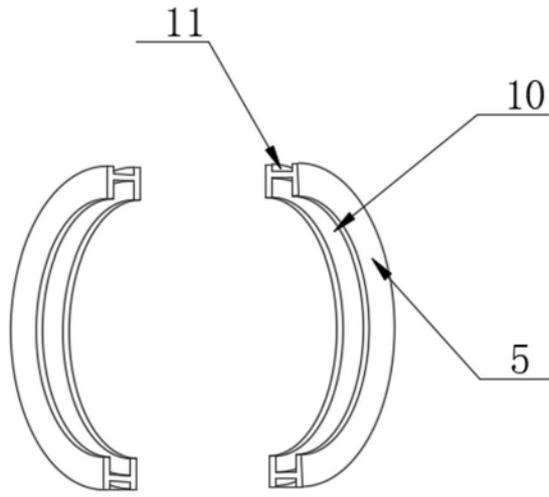


图4

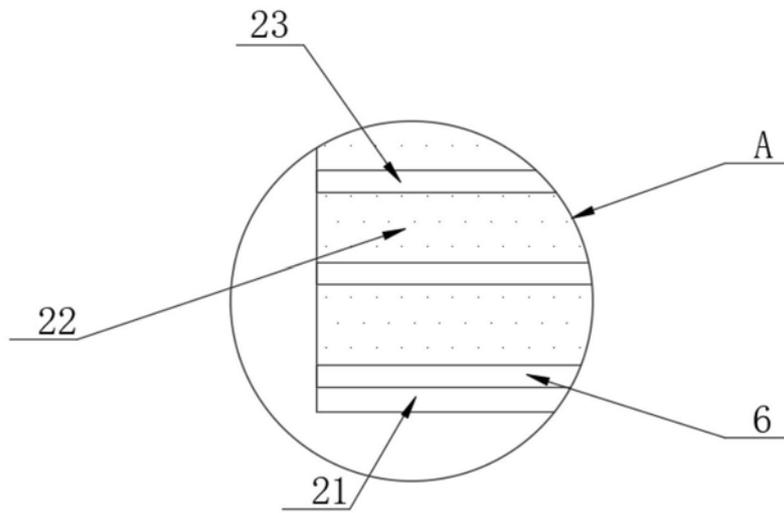


图5