



# (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213047600 U

(45) 授权公告日 2021.04.27

(21) 申请号 202021511745.1

(22) 申请日 2020.07.27

(73) 专利权人 徐州矿务集团总医院

地址 221000 江苏省徐州市西关煤建路32号

(72) 发明人 王佩

(74) 专利代理机构 郑州豫原知识产权代理事务所(普通合伙) 41176

代理人 李天丽

(51) Int.Cl.

A61F 5/449 (2006.01)

A61F 5/24 (2006.01)

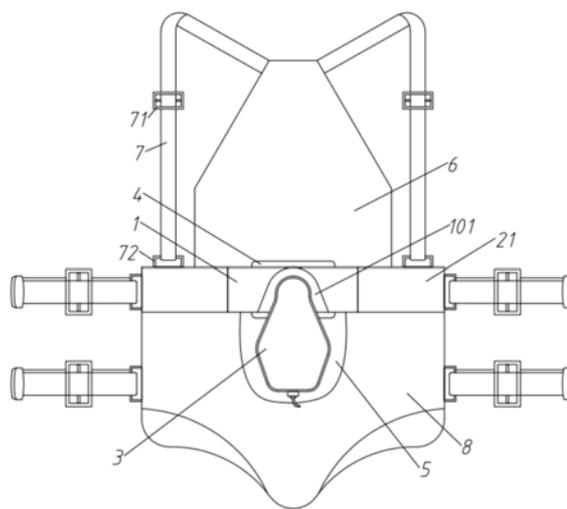
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

## (54) 实用新型名称

用于外科腹部手术的造口腹带

## (57) 摘要

本实用新型提供了用于外科腹部手术的造口腹带,包括造口腹带、第一连接布带、第二连接布带、造口袋、医用粘贴、外受力袋、背部布料、肩带、短裤、第一固定布带、第二固定布带,造口腹带两端固定连接有第一连接布带,造口腹带上固定有通孔,造口腹带上粘接有医用粘贴,医用粘贴与皮肤贴合,造口腹带的正面且位于通孔的位置处活动连通有造口袋,造口袋的外表面套接有一外受力袋,第一连接布带上方固定有第一固定环,第一固定环上方活动连接有肩带,肩带上活动设置有第一调节扣,肩带另一端与背部布料固定连接,背部布料下端与第二连接布带固定连接,本实用新型中通过调整第一调节扣、第二调节扣和第三调节扣,可适合不同体型的患者,实用性强。



1. 用于外科腹部手术的造口腹带,包括:造口腹带(1)、第一连接布带(21)、第二连接布带(22)、造口袋(3)、医用粘贴(4)、外受力袋(5)、背部布料(6)、肩带(7)、短裤(8)、第一固定布带(9)、第二固定布带(10),其特征在于:造口腹带(1)两端固定连接有第一连接布带(21),造口腹带(1)上固定有通孔(31),造口腹带(1)上粘接有医用粘贴(4),造口腹带(1)的正面前且位于通孔(31)的位置处活动连通有造口袋(3),第一连接布带(21)上方固定有第一固定环(72),第一固定环(72)上方活动连接有肩带(7),肩带(7)上活动设置有第一调节扣(71),肩带(7)另一端与背部布料(6)固定连接,背部布料(6)下端与第二连接布带(22)固定连接,造口腹带(1)下方固定有短裤(8),第一连接布带(21)上固定有第三固定环(1001),第三固定环(1001)上活动连接有第二固定布带(10),第二固定布带(10)上活动设置有第三调节扣(1002),第二固定布带(10)上另一端固定连接有母卡扣件(1003),第二连接布带(22)上固定有第二固定环(91),第二固定环(91)上活动连接有第一固定布带(9),第一固定布带(9)上活动设置有第二调节扣(92),第一固定布带(9)另一端固定连接于子卡扣件(93)。

2. 根据权利要求1所述的用于外科腹部手术的造口腹带,其特征在于:所述短裤(8)包括裤前布料(81)、裤后布料(82)和裆部布料(83),裤前布料(81)固定在第一连接布带(21)下端,裤后布料(82)固定在第二连接布带(22)下端,裤前布料(81)中间通过裤后布料(82)固定连接。

3. 根据权利要求2所述的用于外科腹部手术的造口腹带,其特征在于:所述裤后布料(82)两端固定有第二固定环(91),裤前布料(81)两端固定有固定有第三固定环(1001)。

4. 根据权利要求1所述的用于外科腹部手术的造口腹带,其特征在于:所述医用粘贴(4)与皮肤贴合。

5. 根据权利要求1所述的用于外科腹部手术的造口腹带,其特征在于:所述造口腹带(1)上通孔(31)周围固定有观察窗(101),观察窗(101)采用透明材料。

6. 根据权利要求1所述的用于外科腹部手术的造口腹带,其特征在于:所述造口腹带(1)上通孔(31)周围设置有防漏条(32)。

7. 根据权利要求1或2所述的用于外科腹部手术的造口腹带,其特征在于:所述短裤(8)采用平角裤形式。

8. 根据权利要求1所述的用于外科腹部手术的造口腹带,其特征在于:所述子卡扣件(93)和母卡扣件(1003)配套设置,且子卡扣件(93)和母卡扣件(1003)卡接。

9. 根据权利要求1所述的用于外科腹部手术的造口腹带,其特征在于:所述造口袋(3)的外表面套接有一外受力袋(5)。

10. 根据权利要求1所述的用于外科腹部手术的造口腹带,其特征在于:所述第一连接布带(21)、第二连接布带(22)、短裤(8)和背部布料(6)均采用透气性良好的布料。

## 用于外科腹部手术的造口腹带

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及医学技术领域,具体为一种造口腹带。

### 背景技术

[0002] 造口一词来源于希腊语,意思是口或开口,常见的造口有回肠造口,结肠造口和尿路造口,肠造口俗称为“人工肛门”,它是因医疗为目的,如治疗肠道疾病,而人为造成的肛门改道,建立肠道于腹部体表相通的一个通道,其开口为造口,使大小便通过该造口排出体外,造口表面为肠粘膜,红润有光泽,造口没有神经组织,无痛觉,由于造口无括约肌及其神经感应器,所以不能感知便意,并进行忍耐,也不能通过自己的意志控制排便这一生理过程。

[0003] 在手术患者造口手术完成后,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,但是在这一过程中,现有的造口腹带固定效果不佳,易发生滑动,会影响到医疗的进行,同时由于患者的体型不一样,在使用到与自身不匹配的造口腹带时容易出现脱离的情况,从而对患者造成二次伤害。因此,急需解决这些问题。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型的旨在于解决现有的对不同体型的患者适应性差、造口腹带固定效果不佳的技术问题,从而提供用于外科腹部手术的造口腹带。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:

[0006] 用于外科腹部手术的造口腹带,包括造口腹带、第一连接布带、第二连接布带、造口袋、医用粘贴、外受力袋、背部布料、肩带、短裤、第一固定布带、第二固定布带,造口腹带两端固定连接有第一连接布带,造口腹带上固定有通孔,造口腹带上粘接有医用粘贴,医用粘贴与皮肤贴合,造口腹带的正面且位于通孔的位置处活动连通有造口袋,造口袋的外表面套接有一外受力袋,第一连接布带上方固定有第一固定环,第一固定环上方活动连接有肩带,肩带上活动设置有第一调节扣,肩带另一端与背部布料固定连接,背部布料下端与第二连接布带固定连接,造口腹带下方固定有短裤,短裤包括裤前布料、裤后布料和裆部布料,裤前布料固定在第一连接布带下端,裤后布料固定在第二连接布带下端,裤前布料中间通过裤后布料固定连接,第一连接布带和裤前布料两端固定有第三固定环,第三固定环上活动连接有第二固定布带,第二固定布带上活动设置有第三调节扣,第二固定布带上另一端固定连接有机卡扣件,第二连接布带和裤后布料两端固定有第二固定环,第二固定环上活动连接有第一固定布带,第一固定布带上活动设置有第二调节扣,第一固定布带另一端固定连接有机卡扣件。

[0007] 优选的,造口腹带上通孔周围固定有观察窗,观察窗采用透明材料。

[0008] 优选的,造口腹带上通孔周围设置有防漏条。

[0009] 优选的,短裤采用平角裤形式。

- [0010] 优选的,子卡扣件和母卡扣件配套设置,且子卡扣件和母卡扣件卡接。
- [0011] 优选的,第一连接布带、第二连接布带、短裤和背部布料均采用透气性良好的布料。
- [0012] 有益效果:
- [0013] 1、本实用新型中通过调整第一调节扣、第二调节扣和第三调节扣,可适合不同体型的患者。
- [0014] 2、本实用新型中通过肩带、短裤、第一固定布带和第二固定布带将造口腹带限制住,避免造口腹带脱离造口,影响治疗。
- [0015] 3. 本实用新型中背部布料采用大块布料,增加与患者的接触面积,在患者卧躺过程中减少背部布料对背部的压强,增加患者舒适度。

### 附图说明

- [0016] 图1为本实用新型的整体结构示意图。
- [0017] 图2为本实用新型的造口腹带局部示意图。
- [0018] 图3为本实用新型的局部示意图。
- [0019] 图4为本实用新型的另一局部示意图。
- [0020] 图5为本实用新型的短裤展开后示意图。
- [0021] 图1-5中:1、造口腹带;101、观察窗;21、第一连接布带;22、第二连接布带;3、造口袋;31、通孔;32、防漏条;4、医用粘贴;5、外受力袋;6、背部布料;7、肩带;71、第一调节扣;72、第一固定环;8、短裤;81、裤前布料;82、裤后布料;83、裆部布料;9、第一固定布带;91、第二固定环;92、第二调节扣;93、子卡扣件;10、第二固定布带;1001、第三固定环;1002、第三调节扣;1003、母卡扣件。

### 具体实施方式

- [0022] 下面将结合本实用新型实施例中的附图1-5,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述。
- [0023] 请参阅图1-5,本实用新型提供一种技术方案:
- [0024] 用于外科腹部手术的造口腹带,包括造口腹带1、第一连接布带21、第二连接布带22、造口袋3、医用粘贴4、外受力袋5、背部布料6、肩带7、短裤8、第一固定布带9、第二固定布带10,造口腹带1两端固定连接有第一连接布带21,造口腹带1上固定有通孔31,造口腹带1上粘接有医用粘贴4,医用粘贴4与皮肤贴合,造口腹带1的正面且位于通孔31的位置处活动连接有造口袋3,造口袋3的外表面套接有一外受力袋5,第一连接布带21上方固定有第一固定环72,第一固定环72上方活动连接有肩带7,肩带7上活动设置有第一调节扣71,肩带7另一端与背部布料6固定连接,背部布料6下端与第二连接布带22固定连接,造口腹带1下方固定有短裤8,短裤8包括裤前布料81、裤后布料82和裆部布料83,裤前布料81固定在第一连接布带21下端,裤后布料82固定在第二连接布带22下端,裤前布料81中间通过裤后布料82固定连接,第一连接布带21和裤前布料81两端固定有第三固定环1001,第三固定环1001上活动连接有第二固定布带10,第二固定布带10上活动设置有第三调节扣1002,第二固定布带10上另一端固定连接有机卡扣件1003,第二连接布带22和裤后布料82两端固定有第二固定

环91,第二固定环91上活动连接有第一固定布带9,第一固定布带9上活动设置有第二调节扣92,第一固定布带9另一端固定连接子卡扣件93。

[0025] 本实用新型中,造口腹带1上通孔31周围固定有观察窗101,观察窗101采用透明材料,便于观察造口及造口周围情况。

[0026] 本实用新型中,造口腹带1上通孔31周围设置有防漏条32,防漏条32可把凹凸不平的地方填平,起到防漏作用。

[0027] 本实用新型中,短裤8采用平角裤形式。

[0028] 本实用新型中,子卡扣件93和母卡扣件1003配套设置,且子卡扣件93和母卡扣件1003卡接。

[0029] 本实用新型中,第一连接布带21、第二连接布带22、短裤8和背部布料6均采用透气性良好的布料。

[0030] 使用方法:在使用前,先将短裤8穿在患者身上,将肩带7穿在患者肩上,将造口腹带1上通孔31对准患者的造口,且在造口腹带1与患者皮肤粘牢固后根据患者体型来调整第一调节扣71、第二调节扣92和第三调节扣1002使本实用新型适合患者体型,且通过上方的肩带7、下方的短裤8和两侧的第一固定布带9与第二固定布带10将造口腹带1限制住,避免造口腹带1脱离造口,影响治疗。

[0031] 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。

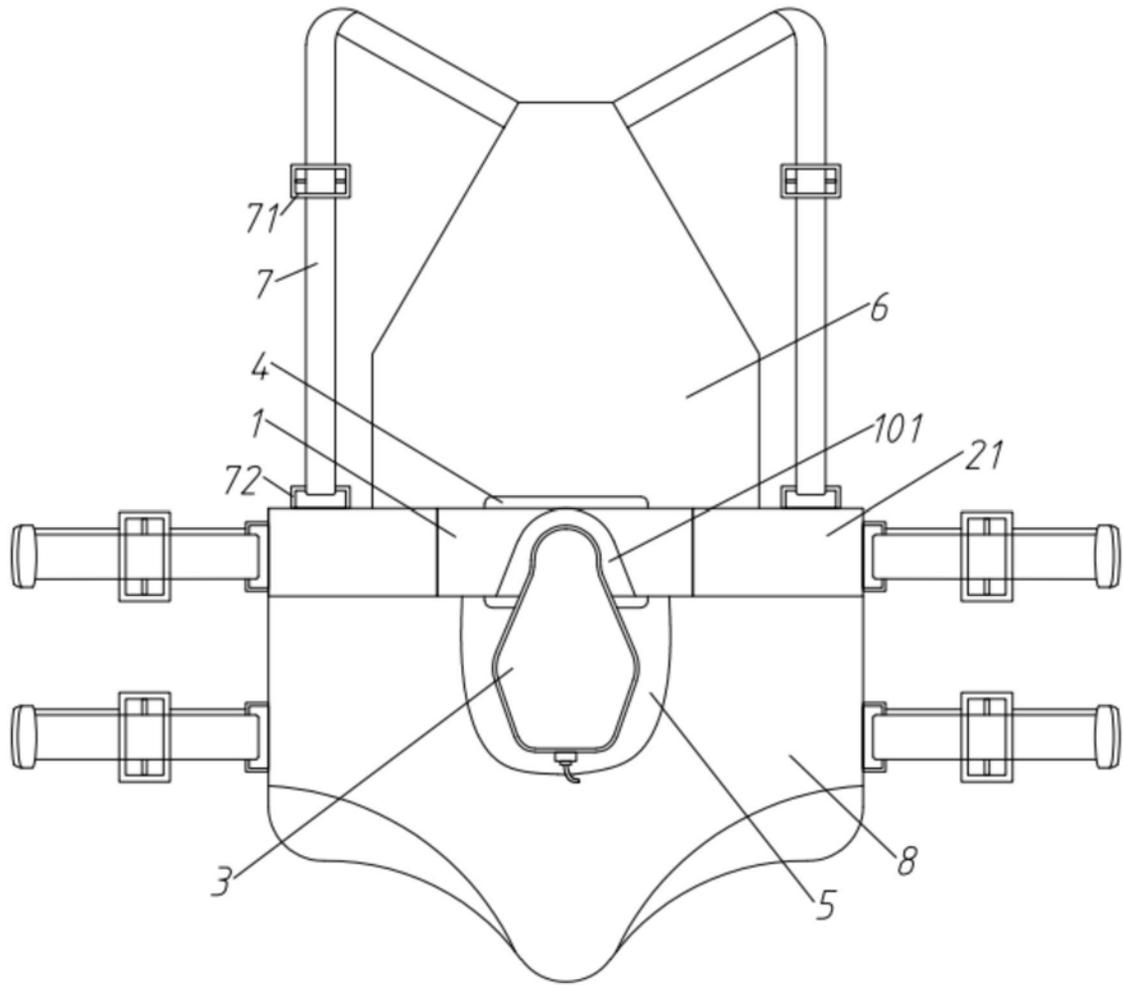


图1

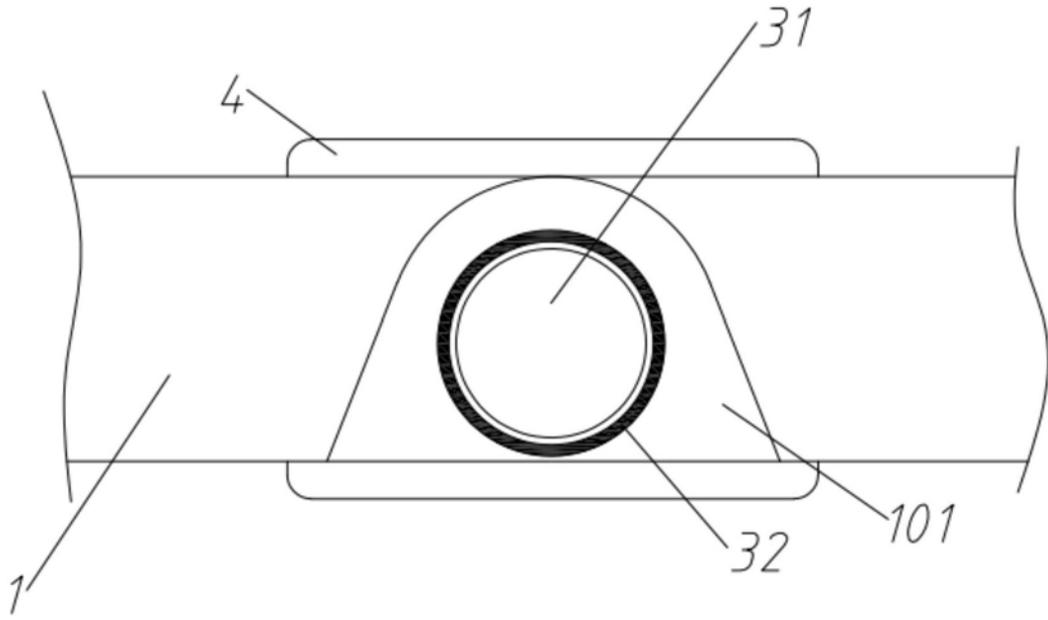


图2

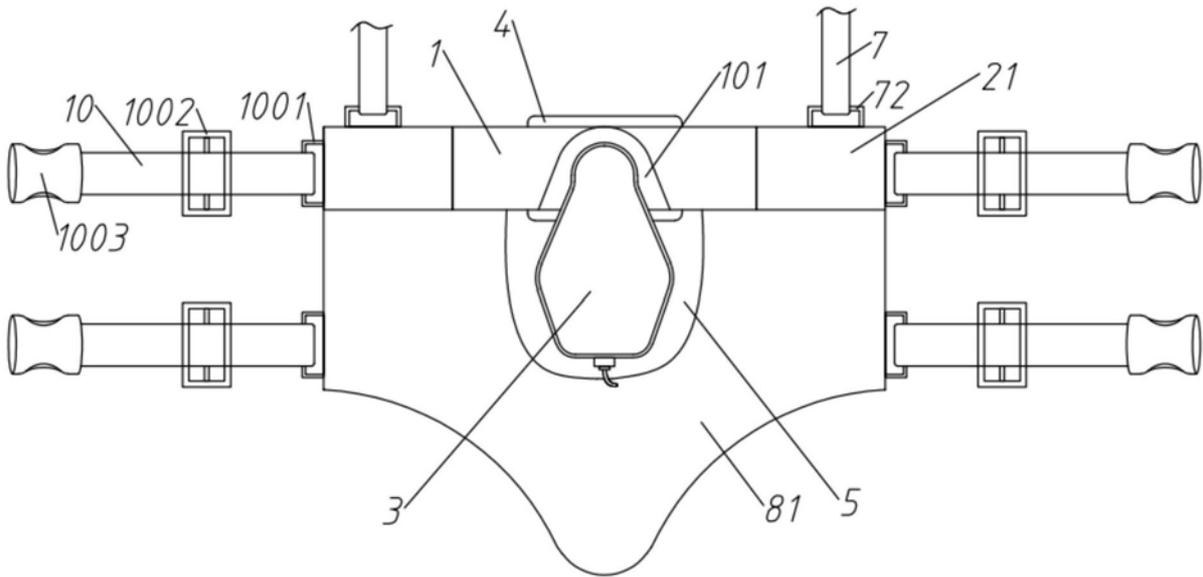


图3

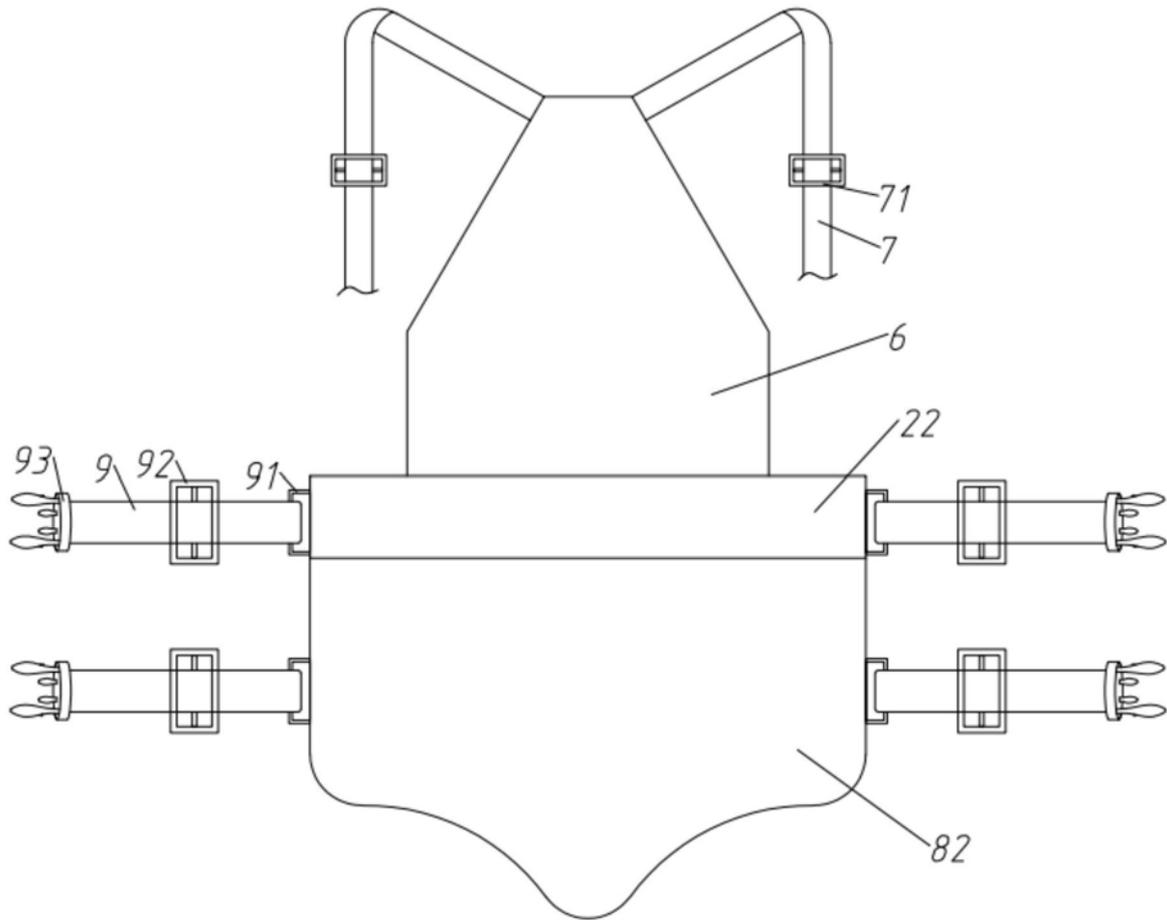


图4

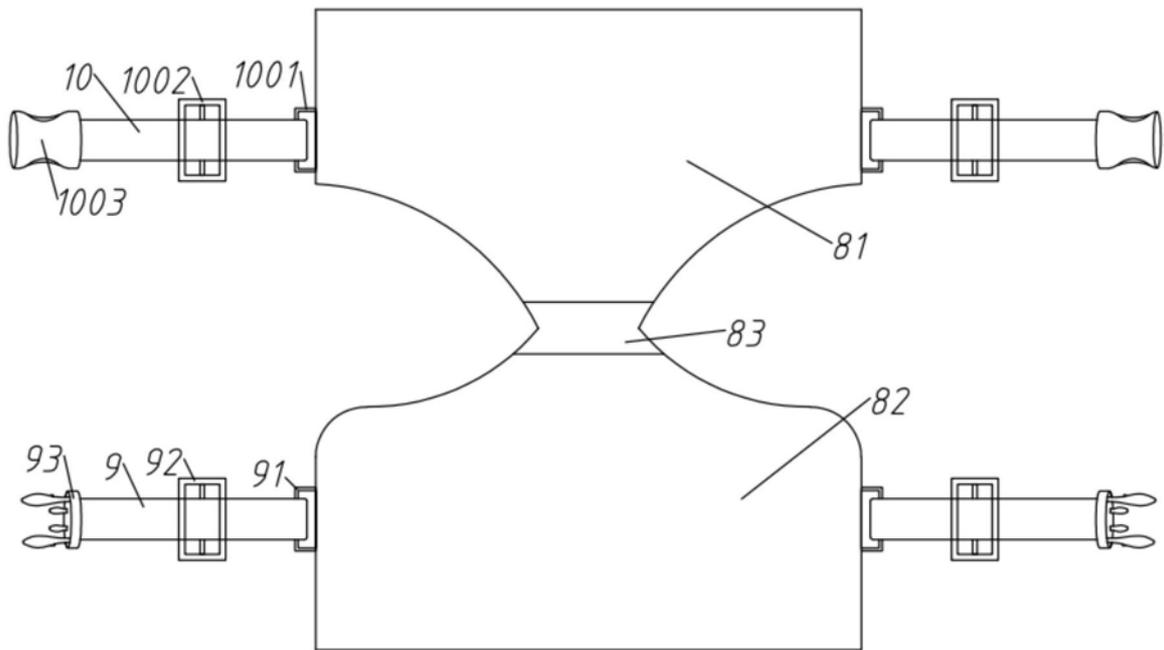


图5