



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209966775 U

(45)授权公告日 2020.01.21

(21)申请号 201920370381.0

(22)申请日 2019.03.22

(73)专利权人 辽宁省肿瘤医院

地址 110042 辽宁省沈阳市大东区小河沿
路44号

(72)发明人 许辉 胡洋 车羽 许爽

(74)专利代理机构 沈阳亚泰专利商标代理有限
公司 21107

代理人 王荣亮

(51)Int.Cl.

A61F 13/14(2006.01)

A61M 1/00(2006.01)

A61M 25/02(2006.01)

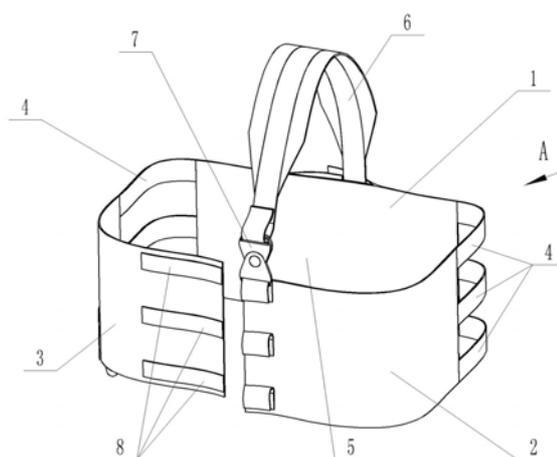
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种躯干软组织手术后的胸部易绷带

(57)摘要

一种躯干软组织手术后的胸部易绷带,解决现有技术存在的固定位置达不到要求,使用效果差,胸带固定不牢固、易松脱,患者使用舒适度低的问题。包括后侧绷带片,其特征在于:左侧绷带片和右侧绷带片的一端分别通过松紧调节带,与后侧绷带片两侧的端部相连;左侧绷带片、后侧绷带片和右侧绷带片围合构成的围护空间上方设置有压力绷带条,压力绷带条一端的锁扣连接部,通过锁扣组件与左侧绷带片活动连接;压力绷带条另一端的后侧毛面粘扣带与后侧绷带片的后侧钩面粘扣带相粘连。其设计合理,结构紧凑,可根据患者穿戴进行松紧度调节,降低医护人员的劳动强度,且固定部位调整方便,使用灵活性强,能够防止患者腋下皮肤损伤,提升绷带使用舒适度。



1. 一种躯干软组织手术后的胸部易绷带,包括与患者躯干后部相接触的后侧绷带片(1),其特征在于:所述后侧绷带片(1)的两侧分别设置有左侧绷带片(2)和右侧绷带片(3),且左侧绷带片(2)和右侧绷带片(3)的一端分别通过若干条松紧调节带(4),与后侧绷带片(1)两侧的端部相连;所述右侧绷带片(3)另一端的外侧设置有前侧钩面粘扣带(8),所述左侧绷带片(2)另一端的内侧,则设置有用于与前侧钩面粘扣带(8)相配合粘连的前侧毛面粘扣带(9);左侧绷带片(2)、后侧绷带片(1)和右侧绷带片(3)围合构成了包扎患者躯干的围护空间(5);所述围护空间(5)的上方设置有压力绷带条(6),压力绷带条(6)由长条状松紧带体(14)构成,长条状松紧带体(14)的一端设置有锁扣连接部(15),长条状松紧带体(14)的另一端设置有后侧毛面粘扣带(16);所述压力绷带条(6)一端的锁扣连接部(15),通过锁扣组件(7)与左侧绷带片(2)、靠近右侧绷带片(3)一端的上部活动连接;压力绷带条(6)另一端的后侧毛面粘扣带(16),与后侧绷带片(1)外侧上部设置的后侧钩面粘扣带(10)相配合粘连。

2. 根据权利要求1所述的躯干软组织手术后的胸部易绷带,其特征在于:所述锁扣组件(7)包括固定锁扣(17)和旋转锁扣(19),固定锁扣(17)的下端设置有绷带片连接部(18),固定锁扣(17)的上端通过连接转轴(21)与旋转锁扣(19)的下端相铰接,且旋转锁扣(19)的上端设置有绷带条连接部(20);锁扣组件(7)固定锁扣(17)的绷带片连接部(18)与左侧绷带片(2)的上部相连,锁扣组件(7)旋转锁扣(19)的绷带条连接部(20)与压力绷带条(6)的锁扣连接部(15)相连。

3. 根据权利要求1所述的躯干软组织手术后的胸部易绷带,其特征在于:所述后侧绷带片(1),左侧绷带片(2)或右侧绷带片(3)的外侧,分别设置有引流袋悬挂环(13);引流袋悬挂环(13)包括竖直布置、用于与绷带片相连的连接细杆(22),连接细杆(22)的下端部设置有折弯挂钩(23),折弯挂钩(23)的内部形成有悬挂腔(24)。

4. 根据权利要求1所述的躯干软组织手术后的胸部易绷带,其特征在于:所述后侧绷带片(1)外侧上部的后侧钩面粘扣带(10)的外部,设置有锁止扎带(11)。

5. 根据权利要求1所述的躯干软组织手术后的胸部易绷带,其特征在于:所述后侧绷带片(1),左侧绷带片(2)或右侧绷带片(3)的外侧,分别设置有引流管固定带(12)。

一种躯干软组织手术后的胸部易绷带

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗辅助器具技术领域,具体涉及一种可根据患者穿戴进行松紧度调节,降低医护人员劳动强度,固定部位调整方便,使用灵活性强,能够防止患者腋下皮肤损伤,提升绷带使用舒适度的躯干软组织手术后的胸部易绷带。

背景技术

[0002] 软组织肿瘤能够遍布全身各个部位,尤其以躯干多见,并且,肿瘤的位置不固定、大小不一,从而给术后的包扎固定带来诸多不便。目前,由于没有专用的肩背部包扎用具,手术后多采用普通胸带进行包扎固定。然而,这种传统的包扎固定方式,胸带仅能固定到腋窝及以下部分的术区,腋窝以上至第七颈椎区域的切口无法得到固定,固定位置达不到要求,使用效果极差。同时,现有的胸带固定不牢固、易松脱,且穿戴前需要测量患者的胸围,增加了医护人员的工作量。另外,为了达到有效固定伤口的目的,只能改变现有胸带的穿戴方式,从而限制了一侧手臂的活动,导致患者腋下皮肤存在潜在损伤的风险;患者的使用舒适度低,存在安全隐患。故有必要对现有软组织手术后的胸部包扎固定方式和器具予以改进。

实用新型内容

[0003] 本实用新型就是针对上述问题,提供一种可根据患者穿戴进行松紧度调节,降低医护人员劳动强度,固定部位调整方便,使用灵活性强,能够防止患者腋下皮肤损伤,提升绷带使用舒适度的躯干软组织手术后的胸部易绷带。

[0004] 本实用新型所采用的技术方案是:该躯干软组织手术后的胸部易绷带包括与患者躯干后部相接触的后侧绷带片,其特征在于:所述后侧绷带片的两侧分别设置有左侧绷带片和右侧绷带片,且左侧绷带片和右侧绷带片的一端分别通过若干条松紧调节带,与后侧绷带片两侧的端部相连;所述右侧绷带片另一端的外侧设置有前侧钩面粘扣带,所述左侧绷带片另一端的内侧,则设置有用于与前侧钩面粘扣带相配合粘连的前侧毛面粘扣带;左侧绷带片、后侧绷带片和右侧绷带片围合构成了包扎患者躯干的围护空间;所述围护空间的上方设置有压力绷带条,压力绷带条由长条状松紧带体构成,长条状松紧带体的一端设置有锁扣连接部,长条状松紧带体的另一端设置有后侧毛面粘扣带;所述压力绷带条一端的锁扣连接部,通过锁扣组件与左侧绷带片、靠近右侧绷带片一端的上部活动连接;压力绷带条另一端的后侧毛面粘扣带,与后侧绷带片外侧上部设置的后侧钩面粘扣带相配合粘连。

[0005] 所述锁扣组件包括固定锁扣和旋转锁扣,固定锁扣的下端设置有绷带片连接部,固定锁扣的上端通过连接转轴与旋转锁扣的下端相连接,且旋转锁扣的上端设置有绷带条连接部;锁扣组件固定锁扣的绷带片连接部与左侧绷带片的上部相连,锁扣组件旋转锁扣的绷带条连接部与压力绷带条的锁扣连接部相连。以利用旋转锁扣沿连接转轴的自由转动,使压力绷带条的固定位置能够灵活地调节,进而无需改变胸部易绷带的穿戴方式;并可

直视术区敷料将压力绷带条固定在手术切口敷料之上,并把压力绷带条另一端粘连于后侧绷带片的后侧钩面粘扣带上,防止腋下皮肤的损伤。

[0006] 所述后侧绷带片,左侧绷带片或右侧绷带片的外侧,分别设置有引流袋悬挂环;引流袋悬挂环包括竖直布置、用于与绷带片相连的连接细杆,连接细杆的下端部设置有折弯挂钩,折弯挂钩的内部形成有悬挂腔。以将引流袋挂设在引流袋悬挂环折弯挂钩的悬挂腔内,进而提升绷带的实用性,方便患者的使用。

[0007] 所述后侧绷带片外侧上部的后侧钩面粘扣带的外部,设置有锁止扎带。以防止使用过程中,后侧钩面粘扣带对床单的粘钩,并减少粘扣带的磨损。

[0008] 所述后侧绷带片,左侧绷带片或右侧绷带片的外侧,分别设置有引流管固定带。以通过引流管固定带将引流管夹固住,避免意外拔管等状况的发生,提升患者的使用舒适度。

[0009] 本实用新型的有益效果:由于本实用新型采用两侧分别设置有左侧绷带片和右侧绷带片的后侧绷带片,左侧绷带片和右侧绷带片的一端分别通过若干条松紧调节带,与后侧绷带片两侧的端部相连;右侧绷带片另一端的外侧设置前侧钩面粘扣带,左侧绷带片另一端的内侧设置用于与前侧钩面粘扣带相配合粘连的前侧毛面粘扣带;左侧绷带片、后侧绷带片和右侧绷带片围合构成了包扎患者躯干的围护空间;围护空间上方设置的压力绷带条由长条状松紧带体构成,长条状松紧带体的一端设置锁扣连接部,长条状松紧带体的另一端设置后侧毛面粘扣带;压力绷带条一端的锁扣连接部,通过锁扣组件与左侧绷带片一端的上部活动连接;压力绷带条另一端的后侧毛面粘扣带,与后侧绷带片外侧上部的后侧钩面粘扣带相配合粘连的结构形式,所以其设计合理,结构紧凑,可根据患者穿戴进行松紧度调节,降低医护人员劳动强度,固定部位调整方便,使用灵活性强,能够防止患者腋下皮肤损伤,提升绷带使用舒适度。

附图说明

[0010] 图1是本实用新型的一种结构示意图。

[0011] 图2是图1的A向视图。

[0012] 图3是图2的B向视图。

[0013] 图4是图3中的压力绷带条的一种结构示意图。

[0014] 图5是图1中的锁扣组件的一种结构示意图。

[0015] 图6是图5的C向视图。

[0016] 图7是图3中的引流袋悬挂环的一种结构示意图。

[0017] 图中序号说明:1后侧绷带片、2左侧绷带片、3右侧绷带片、4松紧调节带、5围护空间、6压力绷带条、7锁扣组件、8前侧钩面粘扣带、9前侧毛面粘扣带、10后侧钩面粘扣带、11锁止扎带、12引流管固定带、13引流袋悬挂环、14长条状松紧带体、15锁扣连接部、16后侧毛面粘扣带、17固定锁扣、18绷带片连接部、19旋转锁扣、20绷带条连接部、21连接转轴、22连接细杆、23折弯挂钩、24悬挂腔。

具体实施方式

[0018] 根据图1~7详细说明本实用新型的具体结构。该躯干软组织手术后的胸部易绷带包括与患者躯干后部相接触的后侧绷带片1,其中,后侧绷带片1的两侧分别设置有左侧绷

带片2和右侧绷带片3;并且,左侧绷带片2的一端通过三条松紧调节带4,与后侧绷带片1左侧的端部相连接,右侧绷带片3的一端通过三条松紧调节带4,与后侧绷带片1右侧的端部相连接。同时,右侧绷带片3另一端的外侧设置有三组前侧钩面粘扣带8,左侧绷带片2另一端的内侧,则设置有用于与右侧绷带片3的前侧钩面粘扣带8相配合粘连的三组前侧毛面粘扣带9。

[0019] 后侧绷带片1,左侧绷带片2或右侧绷带片3的外侧,分别设置有引流袋悬挂环13。引流袋悬挂环13由竖直布置、用于与绷带片相连接的连接细杆22构成,连接细杆22的下端部设置有折弯挂钩23,折弯挂钩23的内部形成有悬挂腔24。进而将引流袋挂设在引流袋悬挂环13折弯挂钩23的悬挂腔24内,以提升绷带的实用性,方便患者的使用。另外,出于避免意外拔管等状况发生的目的,后侧绷带片1,左侧绷带片2或右侧绷带片3的外侧,分别设置有引流管固定带12;从而通过引流管固定带12将引流管夹固定住,提升患者的使用舒适度。

[0020] 左侧绷带片2、后侧绷带片1和右侧绷带片3,围合构成了用于包扎患者躯干的围护空间5。围护空间5的上方设置有可随意调节固定部位的压力绷带条6,压力绷带条6由长条状松紧带体14构成;长条状松紧带体14的一端设置有锁扣连接部15,长条状松紧带体14的另一端,设置有用与后侧钩面粘扣带10相粘连的后侧毛面粘扣带16。压力绷带条6一端的锁扣连接部15,通过锁扣组件7与左侧绷带片2上、靠近右侧绷带片3一端的上部活动连接。而压力绷带条6另一端的后侧毛面粘扣带16,则与后侧绷带片1外侧上部设置的后侧钩面粘扣带10相配合粘连。为了防止使用过程中,后侧钩面粘扣带10对床单的粘钩、并减少粘扣带的磨损,后侧绷带片1外侧上部的后侧钩面粘扣带10的外部,设置有锁止扎带11。

[0021] 锁扣组件7由固定锁扣17和旋转锁扣19构成,固定锁扣17的下端设置有绷带片连接部18,固定锁扣17的上端通过连接转轴21与旋转锁扣19的下端相铰接;且旋转锁扣19的上端设置有绷带条连接部20。锁扣组件7固定锁扣17的绷带片连接部18与左侧绷带片2的上部相连接,锁扣组件7旋转锁扣19的绷带条连接部20与压力绷带条6的锁扣连接部15相连接。进而利用旋转锁扣19沿连接转轴21的自由转动,使压力绷带条6的固定位置能够灵活地调节,无需改变胸部易绷带的穿戴方式;并可直视术区敷料将压力绷带条6固定在手术切口敷料之上,并把压力绷带条6另一端粘连于后侧绷带片1的后侧钩面粘扣带10上,防止腋下皮肤的损伤。

[0022] 该躯干软组织手术后的胸部易绷带使用时,首先,利用左侧绷带片2、后侧绷带片1和右侧绷带片3所围合构成的围护空间5,将术后患者的躯干包裹上。然后,通过松紧调节带4的伸缩,使左侧绷带片2上的前侧毛面粘扣带9粘连在右侧绷带片3的前侧钩面粘扣带8上。之后,再将压力绷带条6绕过患者的肩部,并利用旋转锁扣19沿连接转轴21的自由转动,灵活地调节压力绷带条6的固定位置,无需改变胸部易绷带的穿戴方式;通过直视术区敷料的方式,将压力绷带条6固定在手术切口敷料之上。随后,将压力绷带条6端部的后侧毛面粘扣带16,粘连在后侧绷带片1外部的后侧钩面粘扣带10上。该躯干软组织手术后的胸部易绷带可根据患者穿戴进行松紧度调节,有效降低了医护人员的劳动强度,使用灵活。

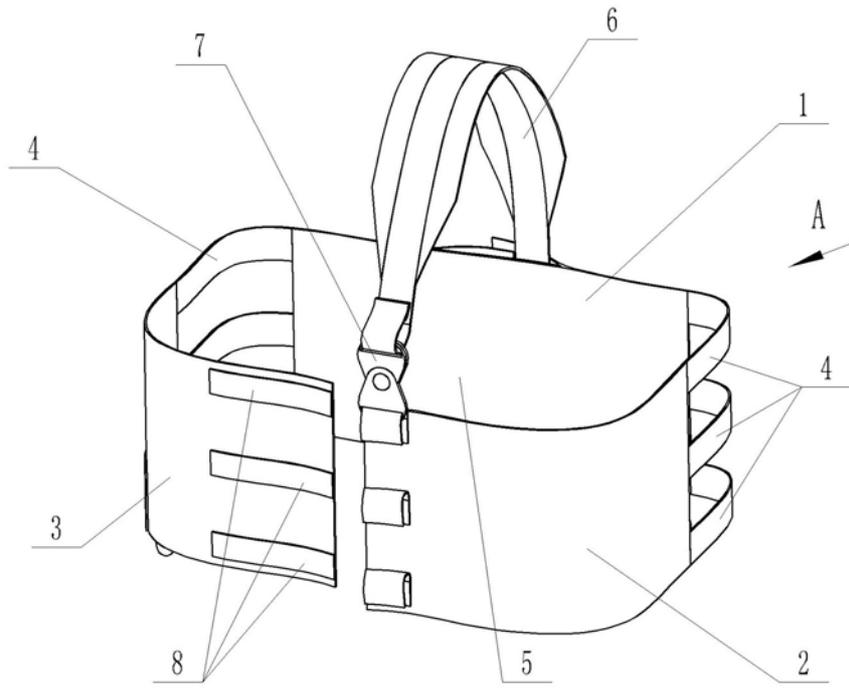


图1

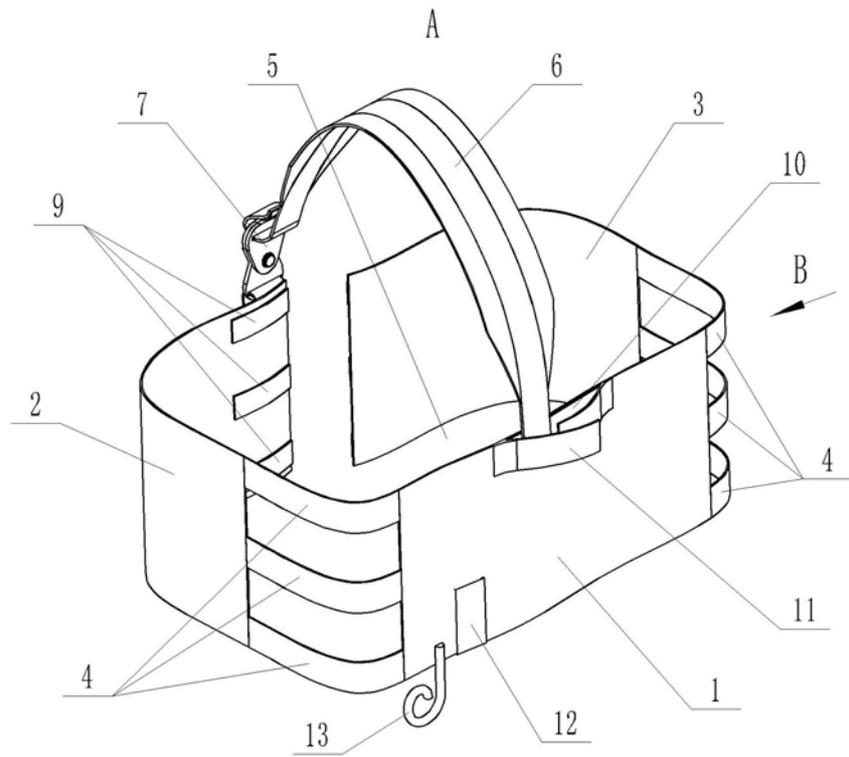


图2

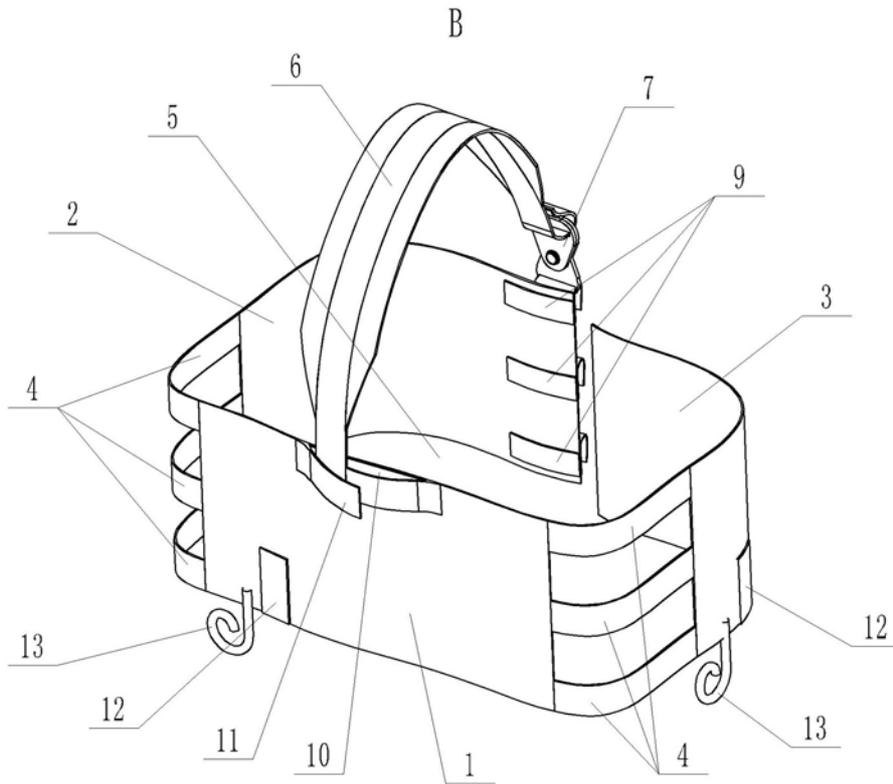


图3

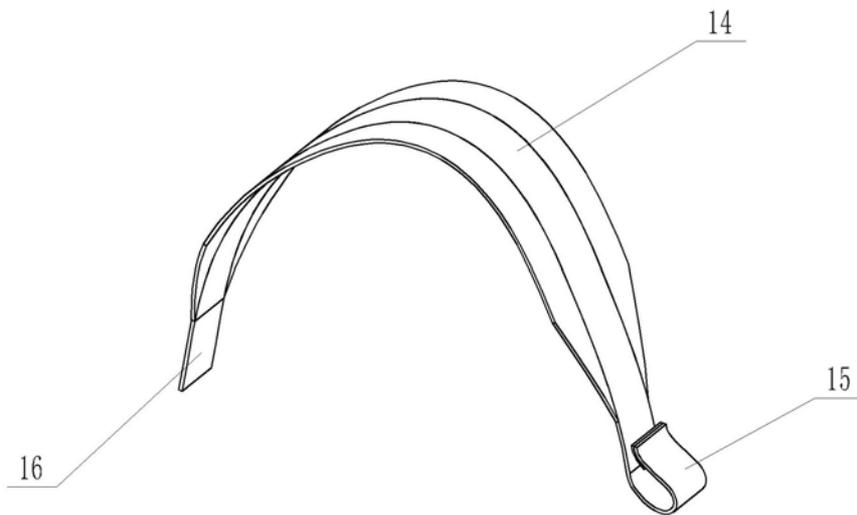


图4

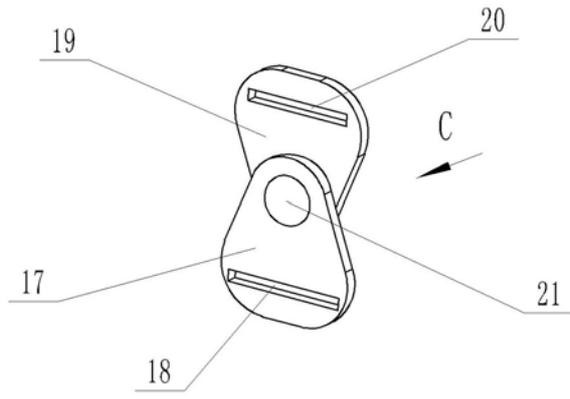


图5

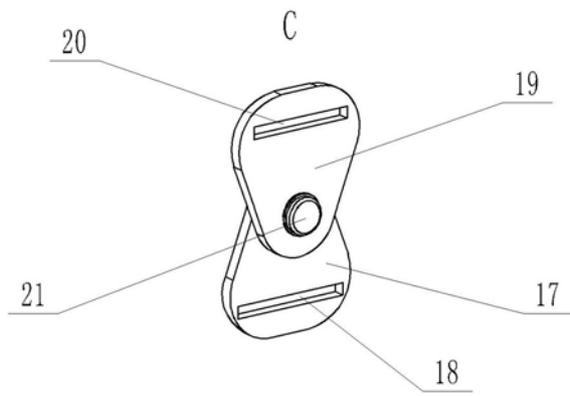


图6

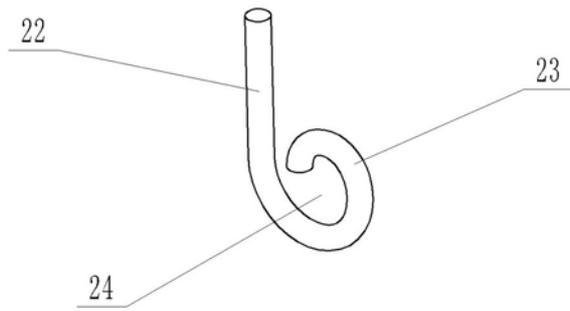


图7