



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208096793 U

(45)授权公告日 2018. 11. 16

(21)申请号 201721748604.X

(22)申请日 2017.12.14

(73)专利权人 泉州万商服饰有限公司

地址 362000 福建省泉州市泉港区中心工
业区振华大厦212室

(72)发明人 徐靓凯

(51)Int.Cl.

A61B 17/3201(2006.01)

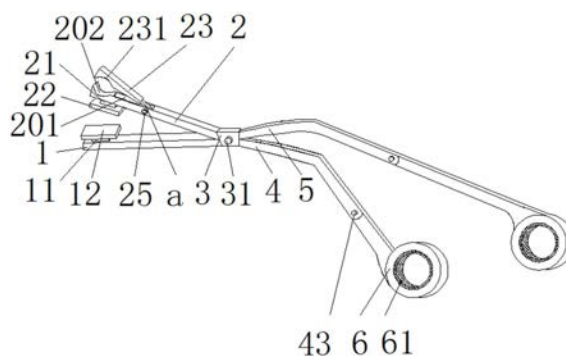
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种医疗腹腔镜用组织剪

(57)摘要

本实用新型公开了一种医疗腹腔镜用组织剪,包括上剪体和下剪体,所述上剪体和下剪体通过固定块安装,所述固定块侧面安装有固定螺钉,所述固定螺钉穿过上剪体和下剪体,所述上剪体一端安装有第一连接块一端,所述第一连接块另一端安装有第一防滑块,所述下剪体一端安装有第二连接块一端,本实用新型的有益效果是:通过上剪体和下剪体通过固定块安装,使上剪体和下剪体可以形成杠杆原理便于使用,通过固定块上安装有固定螺钉,所述固定螺钉穿过上剪体和下剪体,使组织剪使用更稳固,通过上剪体一端安装有第一连接块一端,第一连接块另一端安装有第一防滑块,使手术能够防止滑动。



1. 一种医疗腹腔镜用组织剪,包括上剪体(1)和下剪体(2),其特征在于:所述上剪体(1)和下剪体(2)通过固定块(3)安装,所述固定块(3)侧面安装有固定螺钉(31),所述固定螺钉(31)穿过上剪体(1)和下剪体(2),所述上剪体(1)一端安装有第一连接块(11)一端,所述第一连接块(11)另一端安装有第一防滑块(12),所述下剪体(2)一端安装有第二连接块(21)一端,所述第二连接块(21)另一端安装有第二防滑块(22),所述下剪体(2)上端开有下凹槽(202),所述下剪体(2)上开有通孔(201),所述通孔(201)内安装有下杆(24),所述下杆(24)上开有第一螺纹通孔(241),所述第一螺纹通孔(241)内安装有定位螺钉(25),所述定位螺钉(25)穿过下杆(24)螺接于第一螺纹通孔(241)内,所述下杆(24)上端安装有上杆(23)下端,所述上杆(23)上端开有上凹槽(231),所述上剪体(1)下端安装有第一伸缩装置(4),所述第一伸缩装置(4)包括上连杆(41),所述上连杆(41)上端开有盲孔(411),所述盲孔(411)内安装有下连杆(42)一端,所述下连杆(42)上端开有第二螺纹通孔(421),所述第二螺纹通孔(421)内安装有定位螺栓(43),所述定位螺栓(43)穿过上连杆(41)螺接于第二螺纹通孔(421)内,所述下剪体(2)下端安装有第二伸缩装置(5)。

2. 根据权利要求1所述的一种医疗腹腔镜用组织剪,其特征在于:所述第二螺纹通孔(421)数量为七个。

3. 根据权利要求1所述的一种医疗腹腔镜用组织剪,其特征在于:所述下连杆(42)下端安装有套指环(6),所述套指环(6)内安装有防滑套(61)。

4. 根据权利要求1所述的一种医疗腹腔镜用组织剪,其特征在于:所述上连杆(41)形状为折线型。

一种医疗腹腔镜用组织剪

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,具体为一种医疗腹腔镜用组织剪。

背景技术

[0002] 手术剪根据其结构特点有尖、钝,直、弯,长、短各型,据其用途分为组织剪、线剪,组织剪多为弯剪,锐利而精细用来解剖、剪断或分离剪开组织,通常浅部手术操作用直剪,深部手术操作用弯剪,组织剪的刃锐薄,大部分组织剪手柄长短固定,深部手术需要换剪,手术过程中有时需要固定夹紧部位,一般需要另一把剪刀夹紧,为此,我们提出一种医疗腹腔镜用组织剪。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种医疗腹腔镜用组织剪,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种医疗腹腔镜用组织剪,包括上剪体和下剪体,所述上剪体和下剪体通过固定块安装,所述固定块侧面安装有固定螺钉,所述固定螺钉穿过上剪体和下剪体,所述上剪体一端安装有第一连接块一端,所述第一连接块另一端安装有第一防滑块,所述下剪体一端安装有第二连接块一端,所述第二连接块另一端安装有第二防滑块,所述下剪体上端开有下凹槽,所述下剪体上开有通孔,所述通孔内安装有下杆,所述下杆上开有第一螺纹通孔,所述第一螺纹通孔内安装有定位螺钉,所述定位螺钉穿过下杆螺接于第一螺纹通孔内,所述下杆上端安装有上杆下端,所述上杆上端开有上凹槽,所述上下剪体下端安装有第一伸缩装置,所述第一伸缩装置包括上连杆,所述上连杆上端开有盲孔,所述盲孔内安装有下连杆一端,所述下连杆上端开有第二螺纹通孔,所述第二螺纹通孔内安装有定位螺栓,所述定位螺栓穿过上杆螺接于第二螺纹通孔内。

[0005] 优选的,所述第二螺纹通孔数量为七个。

[0006] 优选的,所述下连杆下端安装有套指环,所述套指环内安装有防滑套。

[0007] 优选的,所述上连杆形状为折线型。

[0008] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:通过上剪体和下剪体通过固定块安装,使上剪体和下剪体可以形成杠杆原理便于使用,通过固定块上安装有固定螺钉,所述固定螺钉穿过上剪体和下剪体,使组织剪使用更稳固,通过上剪体一端安装有第一连接块一端,第一连接块另一端安装有第一防滑块,使手术能够防止滑动,通过下剪体一端安装有第二连接块一端,第二连接块另一端安装有第二防滑块,使手术能够防止滑动,通过下剪体上端开有下凹槽,下剪体上开有通孔,通孔内安装有下杆,下杆上开有第一螺纹通孔,第一螺纹通孔内安装有定位螺钉,定位螺钉穿过下杆螺接于第一螺纹通孔内,下杆上端安装有上杆下端,上杆上端开有上凹槽,使上杆能够与下剪体能够紧密夹紧,通过上连杆上端开有盲孔,使下连杆能够在盲孔内移动,通过下连杆上端开有第二螺纹通孔,第二螺纹通孔内安装有定位螺栓,定位螺栓穿过上杆螺接于第二螺纹通孔内,使上连杆的位置可以改变。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型结构立体图；

[0010] 图2为本实用新型第一伸缩装置结构剖视图；

[0011] 图3为本实用新型a处结构放大图；

[0012] 图4为本实用新型上杆处结构剖视图。

[0013] 图中：1、上剪体，11、第一连接块，12、第一防滑块，2、下剪体，201、通孔，202、下凹槽，21、第二连接块，22、第二防滑块，23、上杆，231、上凹槽，24、下杆，241、第一螺纹通孔，25、定位螺钉，3、固定块，31、固定螺钉，4、第一伸缩装置，41、上连杆，411、盲孔，42、下连杆，421、第二螺纹通孔，43、定位螺栓，5、第二伸缩装置，6、套指环，61、防滑套。

具体实施方式

[0014] 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。

[0015] 请参阅图1-4，本实用新型提供一种技术方案：一种医疗腹腔镜用组织剪，包括上剪体1和下剪体2，所述上剪体1和下剪体2通过固定块3安装，使上剪体1和下剪体2可以形成杠杆原理便于使用，所述固定块3侧面安装有固定螺钉31，所述固定螺钉31穿过上剪体1和下剪体2，使组织剪使用更稳固，所述上剪体1一端安装有第一连接块11一端，所述第一连接块11另一端安装有第一防滑块12，使手术能够防止滑动，所述下剪体2一端安装有第二连接块21一端，所述第二连接块21另一端安装有第二防滑块22，使手术能够防止滑动，所述下剪体2上端开有下凹槽202，所述下剪体2上开有通孔201，所述通孔201内安装有下杆24，所述下杆24上开有第一螺纹通孔241，所述第一螺纹通孔241内安装有定位螺钉25，所述定位螺钉25穿过下杆24螺接于第一螺纹通孔241内，所述下杆24上端安装有上杆23下端，所述上杆23上端开有上凹槽231，使上杆23能够与下剪体2能够紧密夹紧，所述上剪体1下端安装有第一伸缩装置4，所述第一伸缩装置4包括上连杆41，所述上连杆41上端开有盲孔411，使下连杆42能够在盲孔411内移动，所述盲孔411内安装有下连杆42一端，所述下连杆42上端开有第二螺纹通孔421，所述第二螺纹通孔421内安装有定位螺栓43，所述定位螺栓43穿过上杆41螺接于第二螺纹通孔421内，使上连杆41的位置可以改变，所述下剪体2下端安装有第二伸缩装置5。

[0016] 具体而言，所述第二螺纹通孔421数量为七个，使上连杆41改变的范围更大。

[0017] 具体而言，所述下连杆42下端安装有套指环6，所述套指环6内安装有防滑套61，使手术者能够方便使用，并且防滑。

[0018] 具体而言，所述上连杆41形状为折线型，使使用者更方便使用。

[0019] 工作原理：本实用新型在使用时，将手指套入套指环6内，通过固定螺钉31使上剪体1和下剪体2分开与闭合，通过两个防滑块来夹入必要位置，再通过调整定位螺钉25旋转上杆23位置，使上杆23与下剪体2能够夹紧必要部位，方便手术者的使用，通过改变定位螺栓43插入不同第二螺纹通孔421内，使手术者能够改变组织剪长短。

[0020] 对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0021] 此外,应当理解,虽然本说明书按照实施方式加以描述,但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案,说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见,本领域技术人员应当将说明书作为一个整体,各实施例中的技术方案也可以经适当组合,形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

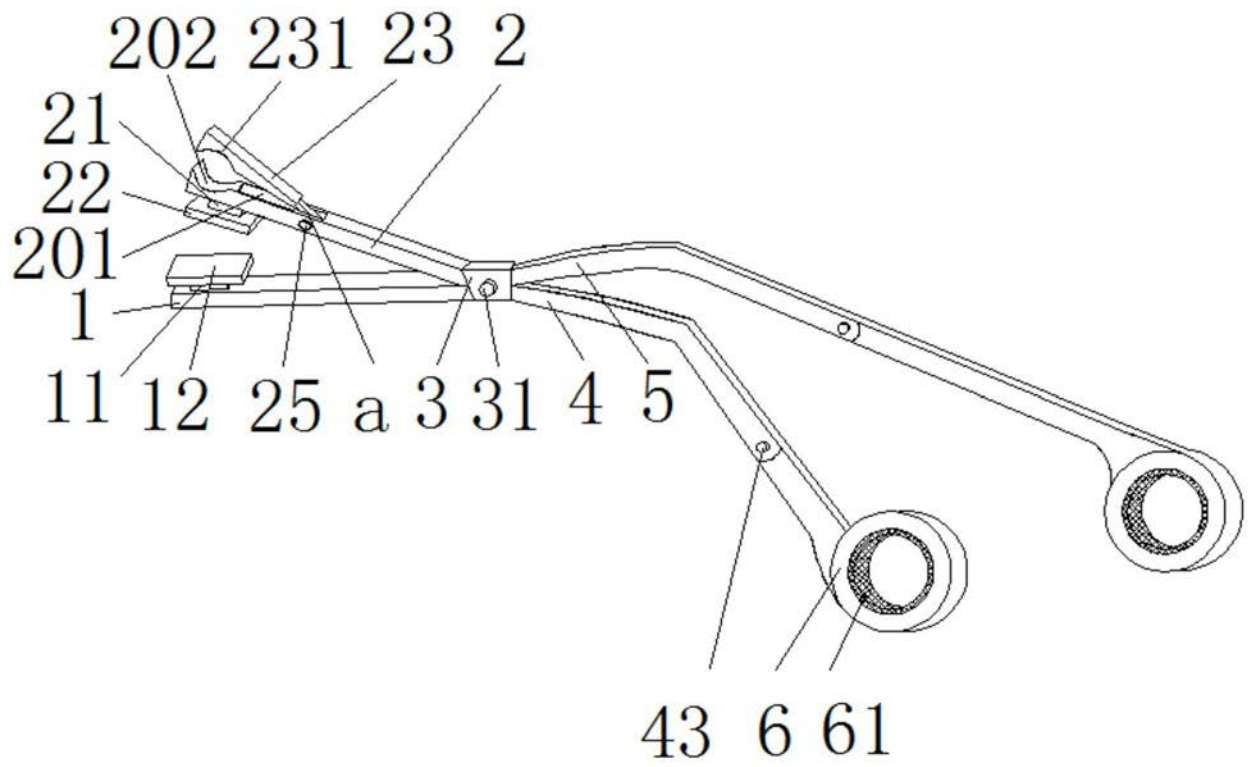


图1

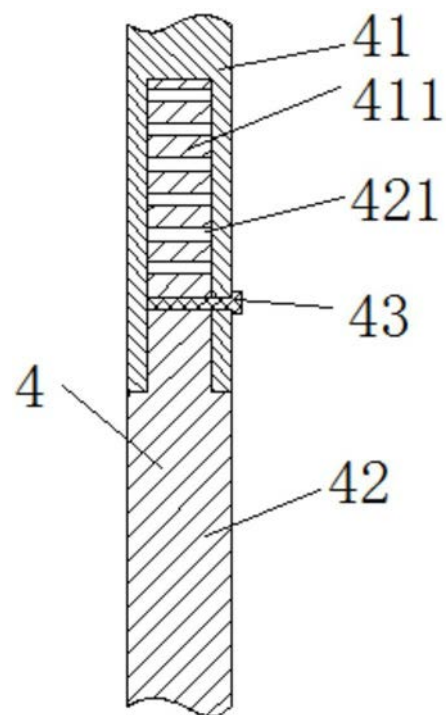


图2

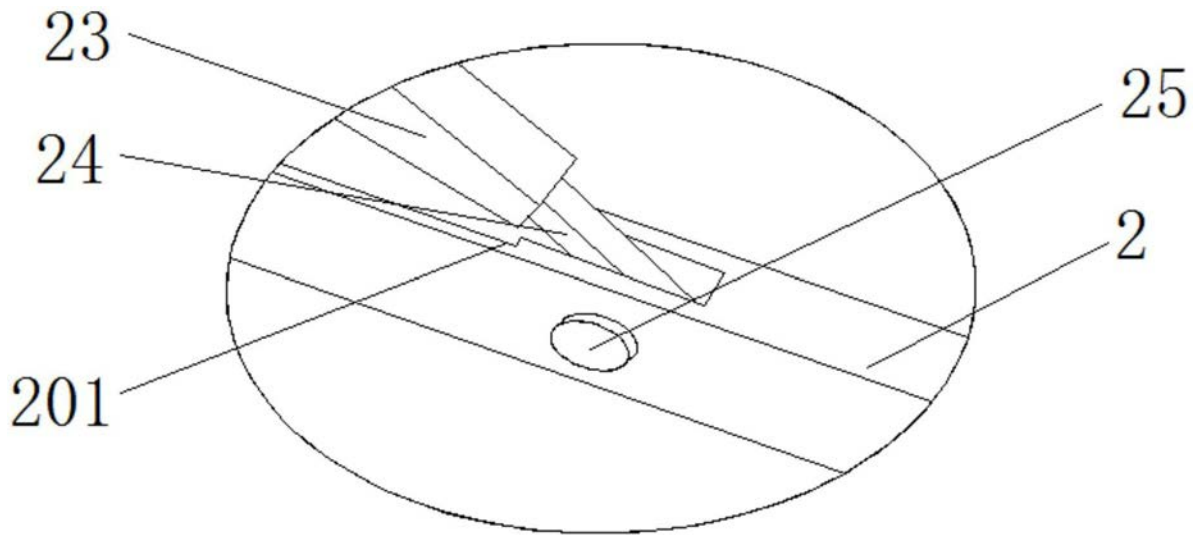


图3

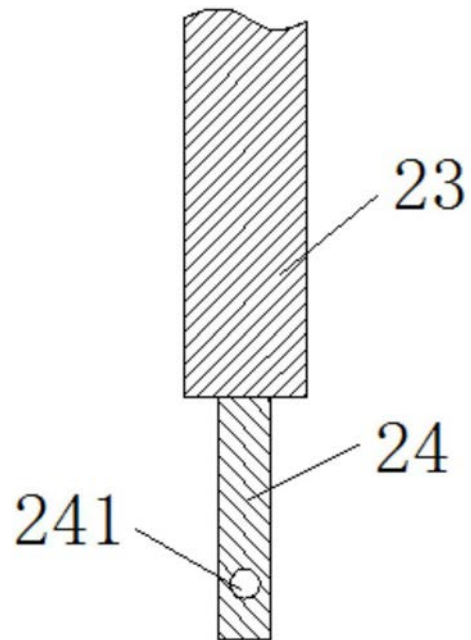


图4

专利名称(译)	一种医疗腹腔镜用组织剪		
公开(公告)号	CN208096793U	公开(公告)日	2018-11-16
申请号	CN201721748604.X	申请日	2017-12-14
发明人	徐靓凯		
IPC分类号	A61B17/3201		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型公开了一种医疗腹腔镜用组织剪，包括上剪体和下剪体，所述上剪体和下剪体通过固定块安装，所述固定块侧面安装有固定螺钉，所述固定螺钉穿过上剪体和下剪体，所述上剪体一端安装有第一连接块一端，所述第一连接块另一端安装有第一防滑块，所述下剪体一端安装有第二连接块一端，本实用新型的有益效果是：通过上剪体和下剪体通过固定块安装，使上剪体和下剪体可以形成杠杆原理便于使用，通过固定块上安装有固定螺钉，所述固定螺钉穿过上剪体和下剪体，使组织剪使用更稳固，通过上剪体一端安装有第一连接块一端，第一连接块另一端安装有第一防滑块，使手术能够防止滑动。

