



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205083574 U

(45) 授权公告日 2016. 03. 16

(21) 申请号 201520880189. 8

(22) 申请日 2015. 11. 07

(73) 专利权人 王信

地址 272100 山东省济宁市任城区环城北路
3 号济宁市中医院疼痛科

(72) 发明人 王信

(51) Int. Cl.

A61B 17/3201(2006. 01)

A61B 17/32(2006. 01)

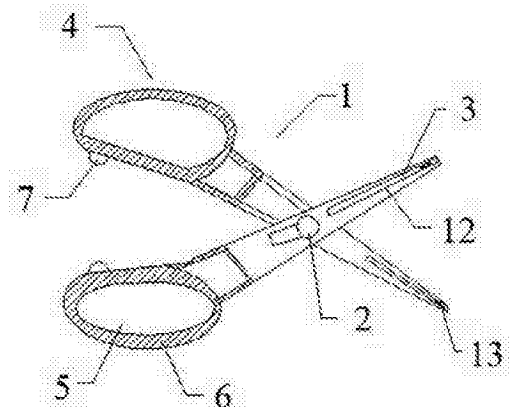
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种外科用手术剪刀

(57) 摘要

本实用新型公开了一种外科用手术剪刀,所述铰接轴设置为可拆分铰接轴,可以根据需要对手术剪刀进行拆卸,方便清洗和更换,所述剪刀身上设置有可折叠超声手术刀,可以在充当剪刀的同时作为手术刀使用,扩大了其使用范围,所述刀片上设置有红外灯和三轴加速感应器,可以方便手术剪刀进行定位和精确定位,该外科用手术剪刀具有清理方便和使用范围广的优点,具有广阔的市场前景。



1. 一种外科用手术剪刀,其特征在于:所述手术剪刀设置为对称结构,所述手术剪刀包括剪刀身和铰接轴,所述剪刀身包括左剪刀身和右剪刀身,所述左剪刀身和右剪刀身之间通过铰接轴连接,所述剪刀身包括剪刀片和剪刀柄,所述剪刀柄上设置有弧形环,所述剪刀柄和剪刀片弧形环上设置有防滑垫,所述弧形环上设置有凸起。

2. 根据权利要求1所述的一种外科用手术剪刀,其特征在于:所述铰接轴设置为可拆分铰接轴。

3. 根据权利要求2所述的一种外科用手术剪刀,其特征在于:所述可拆分铰接轴包括手柄、销轴、销钉和销筒,所述销轴设置在销筒内,所述销轴两侧设置销钉和手柄。

4. 根据权利要求1所述的一种外科用手术剪刀,其特征在于:所述剪刀身上设置有可折叠超声手术刀,所述可折叠超声手术刀通过折叠轴设置在剪刀身上,所述可折叠超声手术刀包括超声器和刀片。

5. 根据权利要求4所述的一种外科用手术剪刀,其特征在于:所述刀片上设置有红外灯和三轴加速感应器。

一种外科用手术剪刀

技术领域

[0001] 本实用新型涉及外科治疗设备领域,具体涉及一种外科用手术剪刀。

背景技术

[0002] 剪刀是切割布、纸、钢板、绳、圆钢等片状或线状物体的双刃工具,两刃交错,可以开合。医用剪刀是外科手术弧护理过程中必不可少的手术器械,现在的手术剪刀由指环、剪壁和剪刀片组成。但目前的手术剪刀存在着功能单一、清洗不彻底的问题。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种外科用手术剪刀,以解决现有技术中导致的上述多项缺陷。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供以下的技术方案:一种外科用手术剪刀,所述手术剪刀设置为对称结构,所述手术剪刀包括剪刀身和铰接轴,所述剪刀身包括左剪刀身和右剪刀身,所述左剪刀身和右剪刀身之间通过铰接轴连接,所述剪刀身包括剪刀片和剪刀柄,所述剪刀柄上设置有弧形环,所述剪刀柄和剪刀片弧形环上设置有防滑垫,所述弧形环上设置有凸起。

[0005] 优选的,所述铰接轴设置为可拆分铰接轴。

[0006] 优选的,所述可拆分铰接轴包括手柄、销轴、销钉和销筒,所述销轴设置在销筒内,所述销轴两侧设置销钉和手柄。

[0007] 优选的,所述剪刀身上设置有可折叠超声手术刀,所述可折叠超声手术刀通过折叠轴设置在剪刀身上,所述可折叠超声手术刀包括超声器和刀片。

[0008] 优选的,所述刀片上设置有红外灯和三轴加速感应器。

[0009] 采用以上技术方案的有益效果是:本实用新型结构的一种外科用手术剪刀,所述铰接轴设置为可拆分铰接轴,可以根据需要对手术剪刀进行拆卸,方便清洗和更换,所述剪刀身上设置有可折叠超声手术刀,可以在充当剪刀的同时作为手术刀使用,扩大了其使用范围,所述刀片上设置有红外灯和三轴加速感应器,可以方便手术剪刀进行定位和精确定位,该外科用手术剪刀具有清理方便和使用范围广的优点,具有广阔的市场前景。

附图说明

[0010] 图1是本实用新型一种外科用手术剪刀的结构示意图;

[0011] 图2为可折叠超声手术刀的结构示意图;

[0012] 图3为可拆分铰接轴的结构示意图。

[0013] 其中,1-剪刀身、2-可拆分铰接轴、3-剪刀片、4-剪刀柄、5-弧形环、6-防滑垫、7-凸起、8-手柄、9-销轴、10-销钉、11-销筒、12-可折叠超声手术刀、13-折叠轴、14-超声器、15-刀片、16-红外灯、17-三轴加速感应器。

具体实施方式

[0014] 下面结合附图详细说明本实用新型的优选实施方式。

[0015] 图1出示本实用新型的具体实施方式:一种外科用手术剪刀,所述手术剪刀设置为对称结构,所述手术剪刀包括剪刀身1和铰接轴,所述剪刀身1包括左剪刀身和右剪刀身,所述左剪刀身和右剪刀身之间通过铰接轴连接,所述剪刀身包括剪刀片3和剪刀柄4,所述剪刀柄4上设置有弧形环5,所述剪刀柄4和剪刀片弧形环5上设置有防滑垫6,所述弧形环5上设置有凸起7。

[0016] 此外,如图2和3所示,所述铰接轴设置为可拆分铰接轴2,所述可拆分铰接轴2包括手柄8、销轴9、销钉10和销筒11,所述销轴9设置在销筒11内,所述销轴9两侧设置销钉10和手柄8,所述剪刀身1上设置有可折叠超声手术刀12,所述可折叠超声手术刀12通过折叠轴13设置在剪刀身1上,所述可折叠超声手术刀12包括超声器14和刀片15,所述刀片15上设置有红外灯16和三轴加速感应器17。

[0017] 基于上述,本实用新型提供一种外科用手术剪刀,所述铰接轴设置为可拆分铰接轴,可以根据需要对手术剪刀进行拆卸,方便清洗和更换,所述剪刀身上设置有可折叠超声手术刀,可以在充当剪刀的同时作为手术刀使用,扩大了其使用范围,所述刀片上设置有红外灯和三轴加速感应器,可以方便手术剪刀进行定位和精确定位,该外科用手术剪刀具有清理方便和使用范围广的优点,具有广阔的市场前景。

[0018] 以上所述的仅是本实用新型的优选实施方式,应当指出,对于本领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型创造构思的前提下,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。

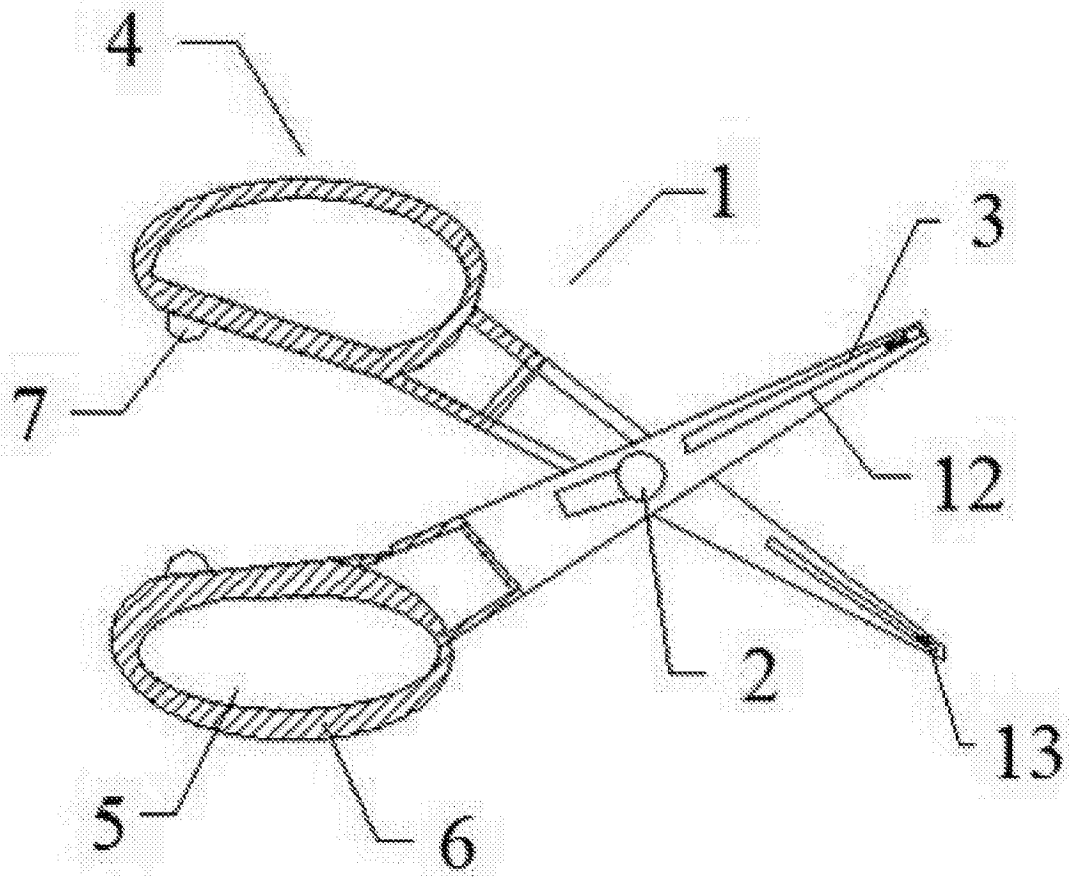


图1

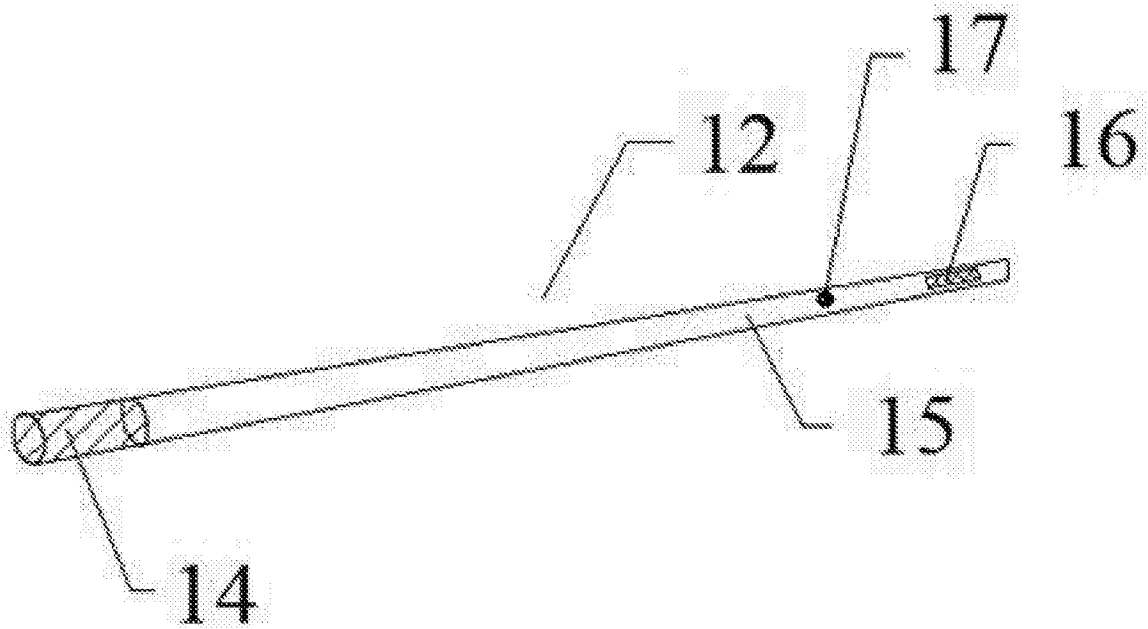


图2

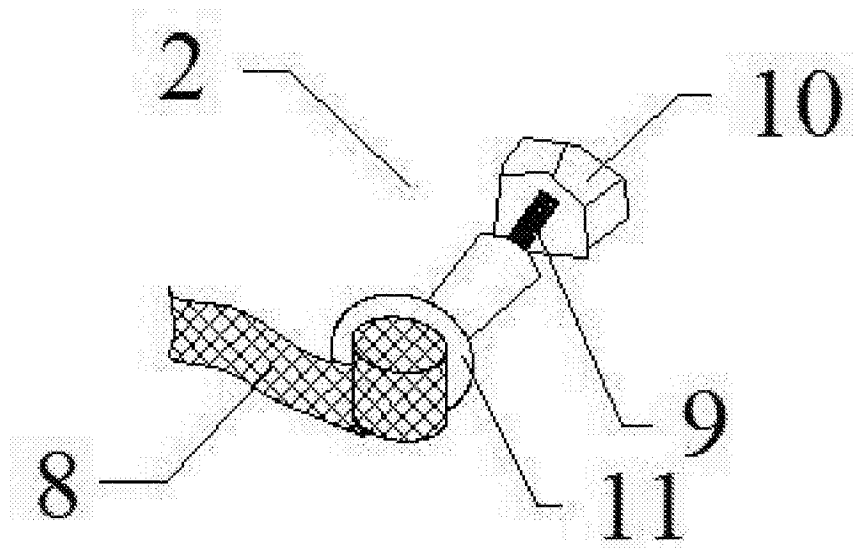


图3

专利名称(译)	一种外科用手术剪刀		
公开(公告)号	CN205083574U	公开(公告)日	2016-03-16
申请号	CN201520880189.8	申请日	2015-11-07
[标]申请(专利权)人(译)	王信		
申请(专利权)人(译)	王信		
当前申请(专利权)人(译)	王信		
[标]发明人	王信		
发明人	王信		
IPC分类号	A61B17/3201 A61B17/32		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型公开了一种外科用手术剪刀，所述铰接轴设置为可拆分铰接轴，可以根据需要对手术剪刀进行拆卸，方便清洗和更换，所述剪刀身上设置有可折叠超声手术刀，可以在充当剪刀的同时作为手术刀使用，扩大了其使用范围，所述刀片上设置有红外灯和三轴加速感应器，可以方便手术剪刀进行定位和精确定位，该外科用手术剪刀具有清理方便和使用范围广的优点，具有广阔的市场前景。

