



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202568439 U

(45) 授权公告日 2012. 12. 05

(21) 申请号 201220167510. 4

(22) 申请日 2012. 04. 19

(73) 专利权人 申屠丙花

地址 311509 浙江省杭州市桐庐县江南镇深
澳村浙江申达斯奥医疗器械有限公司

(72) 发明人 申屠丙花

(74) 专利代理机构 杭州天欣专利事务所 33209

代理人 冯新伟

(51) Int. Cl.

A61B 18/12 (2006. 01)

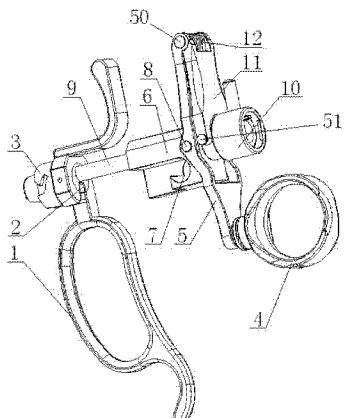
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 3 页

(54) 实用新型名称

专用于前列腺电切诊疗系统的手柄

(57) 摘要

本实用新型涉及一种专用于前列腺电切诊疗系统的手柄，其特征是设有固定手柄、管道锁头、活动手柄、滑板、滑块、固定销、固定杆、内窥镜锁头、连板、扭簧，固定手柄上开有电切器卡口，固定手柄与管道锁头固定连接，固定杆的一端套入固定手柄并固定，活动手柄与滑板的一端固定，滑块上开有电切器卡孔，滑块套入滑板，滑块与滑板通过滑块销、连板销固定，扭簧套入扭簧销，扭簧销卡入滑板另一端、连板的一端，扭簧的一端与滑板连接，扭簧另一端与连板连接，固定杆套入滑块，内窥镜锁头套入固定杆并固定，连板另一端用连板销固定在内窥镜锁头上。本实用新型所述手柄采用金属材料制成。本实用新型结构简洁，使用效果好，具有多功能性。



1. 一种专用于前列腺电切诊疗系统的手柄，其特征是：设有固定手柄、管道锁头、活动手柄、滑板、滑块、固定销、固定杆、内窥镜锁头、连板、扭簧，固定手柄上开有电切器卡口，固定手柄与管道锁头固定连接，固定杆的一端套入固定手柄并固定，活动手柄与滑板的一端固定，滑块上开有电切器卡孔，滑块套入滑板，滑块与滑板通过滑块销、连板销固定，扭簧套入扭簧销，扭簧销卡入滑板另一端、连板的一端，扭簧的一端与滑板连接，扭簧另一端与连板连接，固定杆套入滑块，内窥镜锁头套入固定杆并固定，连板另一端用连板销固定在内窥镜锁头上。

2. 根据权利要求 1 所述的专用于前列腺电切诊疗系统的手柄，其特征是：所述手柄采用金属材料制成。

专用于前列腺电切诊疗系统的手柄

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种专用于前列腺电切诊疗系统的手柄，主要用于前列腺疾病的手术治疗。

背景技术

[0002] 在前列腺疾病的手术治疗中，需要专用的手术器械钳。现有技术没有专用的前列腺电切诊疗系统的手柄，也没有专用的前列腺电切诊疗系统，通常用普通的膀胱尿道手术器械；其缺陷是专用的普通膀胱尿道手术器械，无法满足前列腺疾病的手术治疗，所以前列腺疾病在目前都无法根治，存在着术后复发，满足不了手术治疗效果。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是克服现有技术中所存在的上述不足，而提供一种结构简洁，使用效果好的专用于前列腺电切诊疗系统的手柄。

[0004] 本实用新型解决上述技术问题所采用的技术方案是：该专用于前列腺电切诊疗系统的手柄，其特征是设有固定手柄、管道锁头、活动手柄、滑板、滑块、固定销、固定杆、内窥镜锁头、连板、扭簧，固定手柄上开有电切器卡口，固定手柄与管道锁头固定连接，固定杆的一端套入固定手柄并固定，活动手柄与滑板的一端固定，滑块上开有电切器卡孔，滑块套入滑板，滑块与滑板通过滑块销、连板销固定，扭簧套入扭簧销，扭簧销卡入滑板另一端、连板的一端，扭簧的一端与滑板连接，扭簧另一端与连板连接，固定杆套入滑块，内窥镜锁头套入固定杆并固定，连板另一端用连板销固定在内窥镜锁头上。

[0005] 本实用新型所述手柄采用金属材料制成。

[0006] 本实用新型结构简洁，使用效果好，固定手柄安装有电切装置和管道锁头；活动手柄安装有电切器；手柄可以安装内窥镜；手术使用方便安全，体现了手术应用多功能性。

附图说明

[0007] 图 1 是本实用新型实施例的结构示意图。

[0008] 图 2 是本实用新型实施例安装有电切器的结构示意图。

[0009] 图 3 是图 2 所示手柄处于握紧状态的示意图。

具体实施方式

[0010] 参见图 1 ~ 图 3，本实用新型实施例专用于前列腺电切诊疗系统的手柄设有设有固定手柄 1、电切器卡口 2、管道锁头 3、活动手柄 4、滑板 5、滑块 6、电切器卡孔 7、固定销 8、固定杆 9、内窥镜锁头 10、连板 11、扭簧 12，固定手柄 1 开有电切器卡口 2 并与管道锁头 3 焊接固定，固定杆 9 的一端套入固定手柄 1 焊接固定；活动手柄 4 和滑板 5 的一端焊接固定，滑块 6 开有电切器卡孔 7 并套入滑板 5 的中部用滑块销 8、连板销 51 固定，扭簧 12 套入扭簧销 50，扭簧销 50 卡入滑板 5 的另一端、连板 11 的一端固定可以转动，扭簧 12 的一端与滑

板 5 连接,扭簧 12 另一端与连板 11 连接;固定杆 9 套入滑块 6,内窥镜锁头 10 套入固定杆 9 并焊接固定,连板 11 的另一端用连板销 51 固定在内窥镜锁头 10 上。

[0011] 本实施例的手柄,所述的固定手柄 1、活动手柄 4 上安装有电切器 15,电切器 15 局部卡入电切器卡口 2,电切器 15 后端卡入电切器卡孔 7,使其牢固固定,握紧手柄滑块 6 向前推动,电切器 15 向前推动(图 3),实现手术操作;放开手柄在扭簧 12 的作用下固定手柄 1 和活动手柄 4 复位,体现手术应用的多功能性。

[0012] 本实施例的手柄,所述的固定手柄 1 安装有管道锁头 3,可以连接固定前列腺电切诊疗系统进入尿道的管道器械;内窥镜锁头 10 的技术设计,可以将内窥镜套入管道器械将其锁定;保证手术应用的顺利进行。

[0013] 本实施例的手柄,采用金属材料制作,结构紧密牢固,可以清洗和高温消毒。

[0014] 凡是本实用新型的简单变形或等效变换,应认为落入本实用新型的保护范围。

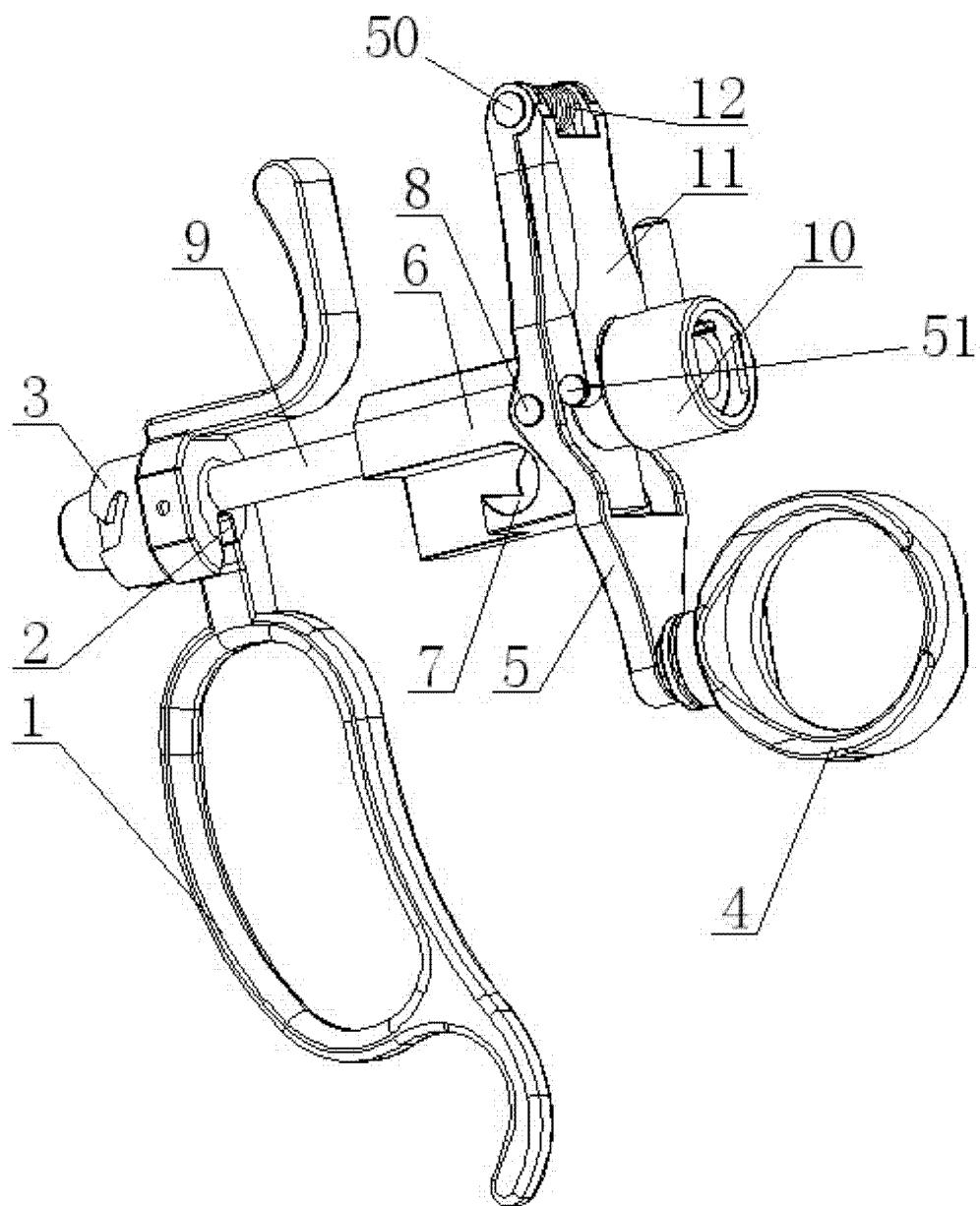


图 1

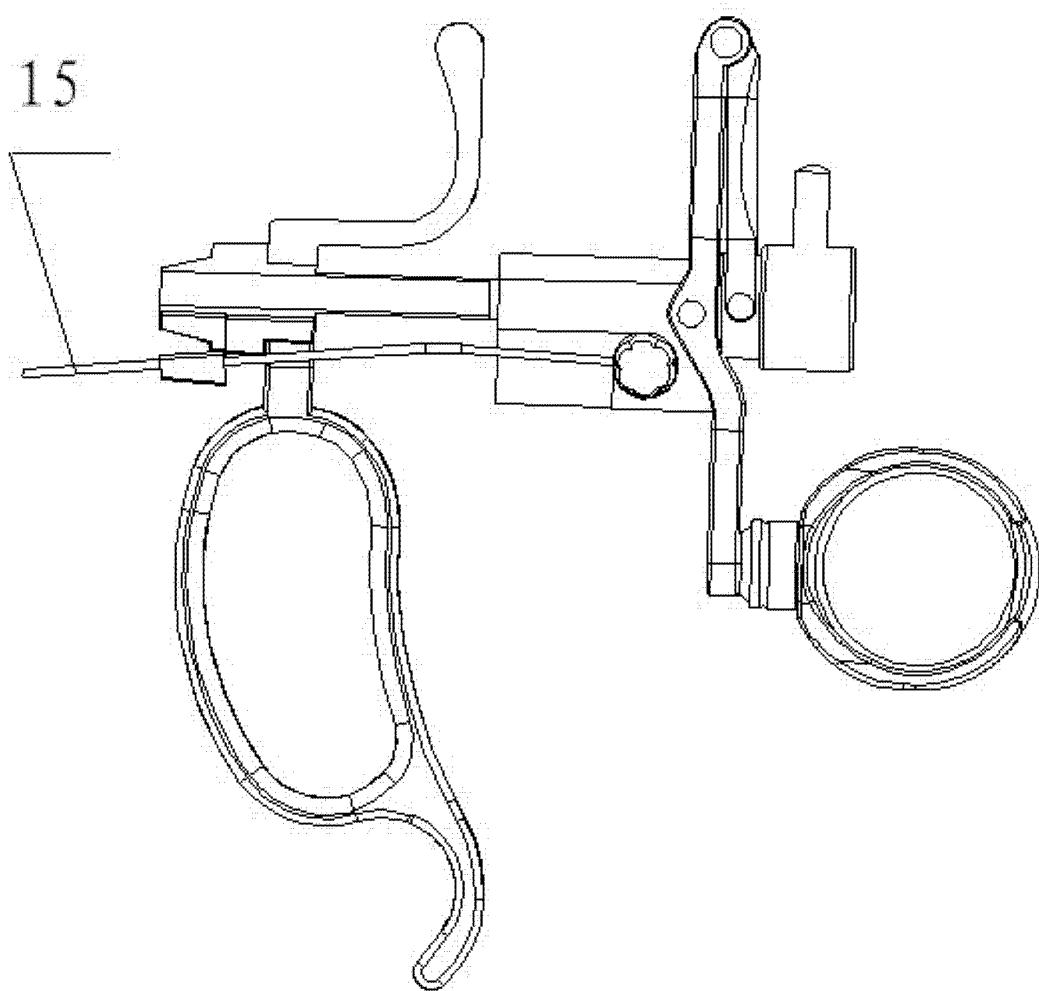


图 2

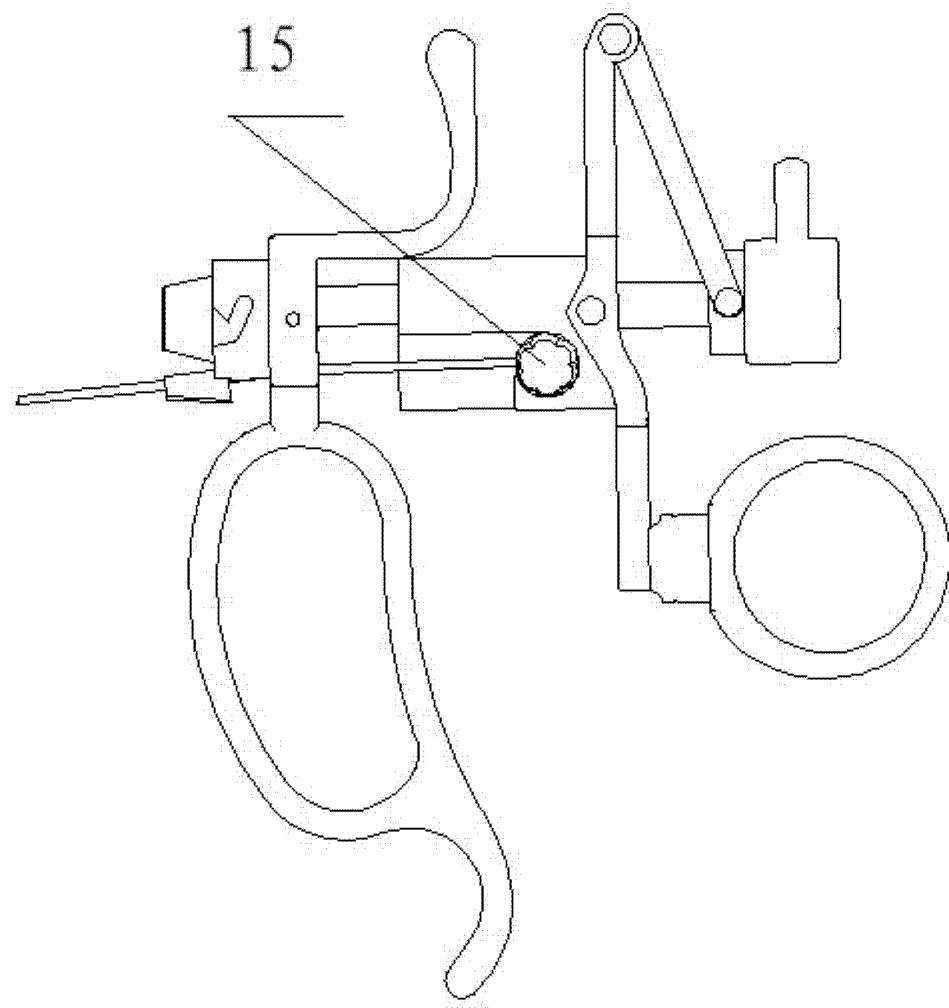


图 3

专利名称(译) 专用于前列腺电切诊疗系统的手柄

公开(公告)号	CN202568439U	公开(公告)日	2012-12-05
申请号	CN201220167510.4	申请日	2012-04-19
[标]申请(专利权)人(译)	申屠丙花		
申请(专利权)人(译)	申屠丙花		
当前申请(专利权)人(译)	申屠丙花		
[标]发明人	申屠丙花		
发明人	申屠丙花		
IPC分类号	A61B18/12		
外部链接	Espacenet Sipo		

摘要(译)

本实用新型涉及一种专用于前列腺电切诊疗系统的手柄，其特征是设有固定手柄、管道锁头、活动手柄、滑板、滑块、固定销、固定杆、内窥镜锁头、连板、扭簧，固定手柄上开有电切器卡口，固定手柄与管道锁头固定连接，固定杆的一端套入固定手柄并固定，活动手柄与滑板的一端固定，滑块上开有电切器卡孔，滑块套入滑板，滑块与滑板通过滑块销、连板销固定，扭簧套入扭簧销，扭簧销卡入滑板另一端、连板的一端，扭簧的一端与滑板连接，扭簧另一端与连板连接，固定杆套入滑块，内窥镜锁头套入固定杆并固定，连板另一端用连板销固定在内窥镜锁头上。本实用新型所述手柄采用金属材料制成。本实用新型结构简洁，使用效果好，具有多功能性。

