



[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 02284389.2

[45] 授权公告日 2003 年 10 月 15 日

[11] 授权公告号 CN 2579351Y

[22] 申请日 2002.11.29 [21] 申请号 02284389.2

[73] 专利权人 段丙志

地址 443000 湖北省宜昌市西陵一路 58 号宜昌市二医院五官科

[72] 设计人 段丙志 李志登 吴利达

[74] 专利代理机构 宜昌市三峡专利事务所

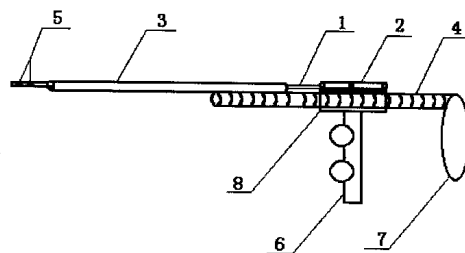
代理人 成 钢

权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称 手柄式圈套器

[57] 摘要

本实用新型公开了一种手柄式圈套器，由滑杆、连接杆、套管和固定杆组成，滑杆套在套管内，两端伸出套管，滑杆前端设有两个小孔，后端与连接杆连接，套管后端与固定杆连接，固定杆上设有滑动环，连接杆和环扣柄与滑动环连接，指环柄与固定杆末端连接。本实用新型用于手术套住耳内、鼻内、尿道、阴道、直肠、膀胱等部位的息肉，尤其是与内窥镜配合使用，效果更好。



1、一种手柄式圈套器，由滑杆（1）、连接杆（2）、套管（3）和固定杆（4）组成，滑杆（1）套在套管（3）内，两端伸出套管（3），滑杆（1）前端设有两个小孔（5），后端与连接杆（2）连接，套管（3）后端与固定杆（4）连接，其特征在于：固定杆（4）上设有滑动环（8），连接杆（2）和环扣柄（6）与滑动环（8）连接，指环柄（7）与固定杆（4）末端连接。

手柄式圈套器

技术领域

本实用新型涉及一种医疗手术器械，尤其是一种手柄式圈套器。

背景技术

现有手术器械中的一种鼻息肉圈套器，把手由双指套环和单指套环与固定杆连接，其缺陷是：在鼻内及内窥镜下操作时遮挡视野，妨碍操作。

发明内容

本实用新型的目的就是要提供一种便于鼻内及内窥镜下操作、不遮挡视野的手柄式圈套器。

本实用新型的目的是这样实现的：一种手柄式圈套器，由滑杆 1、连接杆 2、套管 3 和固定杆 4 组成，滑杆 1 套在套管 3 内，两端伸出套管 3，滑杆 1 前端设有两个小孔 5，后端与连接杆 2 连接，套管 3 后端与固定杆 4 连接，固定杆 4 上设有滑动环 8，连接杆 2 和环扣柄 6 与滑动环 8 连接，指环柄 7 与固定杆 4 末端连接。

本实用新型由于采用上述结构，将直持式装置改为持枪式装置，克服了原圈套器在鼻内操作时遮挡视野的缺陷，并能与内窥镜、腔镜配合使用，效果更佳。

附图说明

下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步说明。

图 1 是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

本实用新型的结构由图 1 给出，一种手柄式圈套器，由滑杆 1、连接杆 2、套管 3 和固定杆 4 组成，滑杆 1 套在套管 3 内，两端伸出套管 3，滑杆 1 前端设有两个小孔 5，后端与连接杆 2 连接，套管 3 后端与固定杆 4 连接，固定杆 4 上设有滑动环 8，连接杆 2 和环扣柄 6 与滑动环 8 连接，指环柄 7 与固定杆 4 末端连接。

制作时采用耐高温高压金属材料，如不锈钢，在固定杆 2 上套上滑动环 8，将环扣柄 6 和连接杆 2 固定在滑动环 8 上，再将指环柄 7 与固定杆 2 连接，手术时扣动环扣柄 6 便可施行手术。

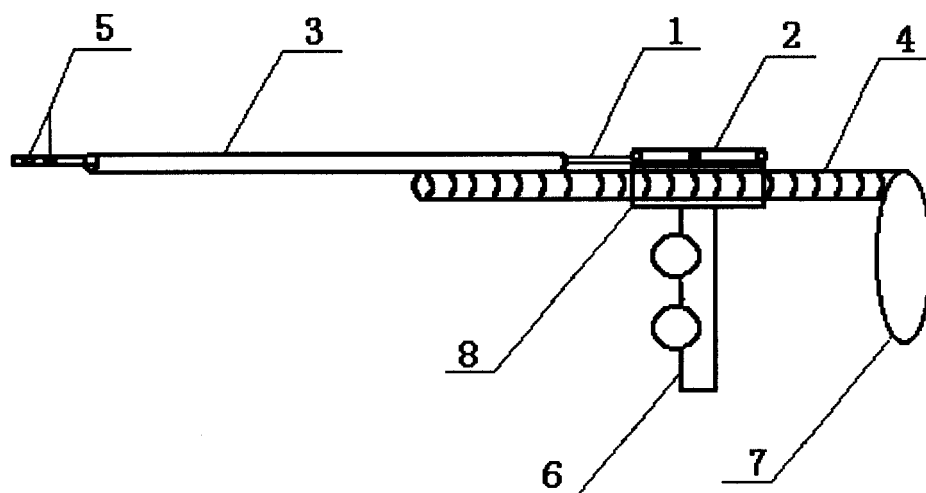


图 1

专利名称(译)	手柄式圈套器		
公开(公告)号	CN2579351Y	公开(公告)日	2003-10-15
申请号	CN02284389.2	申请日	2002-11-29
[标]申请(专利权)人(译)	段丙志		
申请(专利权)人(译)	段丙志		
当前申请(专利权)人(译)	段丙志		
[标]发明人	段丙志 李志登 吴利达		
发明人	段丙志 李志登 吴利达		
IPC分类号	A61B17/00		
代理人(译)	成钢		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型公开了一种手柄式圈套器，由滑杆、连接杆、套管和固定杆组成，滑杆套在套管内，两端伸出套管，滑杆前端设有两个小孔，后端与连接杆连接，套管后端与固定杆连接，固定杆上设有滑动环，连接杆和环扣柄与滑动环连接，指环柄与固定杆末端连接。本实用新型用于手术套住耳内、鼻内、尿道、阴道、直肠、膀胱等部位的息肉，尤其是与内窥镜配合使用，效果更好。

