



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204394622 U

(45) 授权公告日 2015. 06. 17

(21) 申请号 201420706356. 2

(22) 申请日 2014. 11. 20

(73) 专利权人 成都索伊新材料有限公司

地址 610041 四川省成都市高新区天府二街
138 号 3 幢 26 层 19 号

(72) 发明人 李清远

(51) Int. Cl.

A61B 17/29(2006. 01)

A61B 17/94(2006. 01)

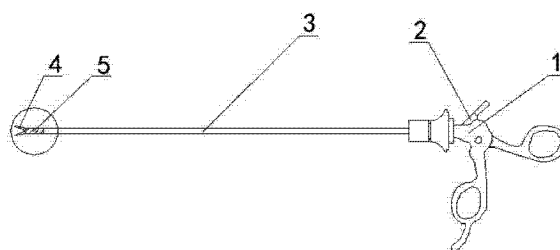
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种带窥镜功能的微创手术钳

(57) 摘要

本实用新型公开了一种带窥镜功能的微创手术钳,包括嵌体、直管和钳口,所述钳口处的直管上安装有内窥镜。与现有技术相比,本实用新型在现有的微创手术钳的基础上增加了内窥镜功能,安装在钳口的边缘,在手术的时候,能够既作为内窥镜用,又能够作手术钳用,避免创口的增大,病员恢复快,具有推广应用的价值。



1. 一种带窥镜功能的微创手术钳,包括嵌体、直管和钳口,其特征在于:所述钳口处的直管上安装有内窥镜;所述嵌体上安装于数据线接口,所述数据线接口穿过所述直管内与所述内窥镜连接。

一种带窥镜功能的微创手术钳

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗器械,尤其涉及一种带窥镜功能的微创手术钳。

背景技术

[0002] 随着科学技术的发展进步,“微创”这一概念已深入到外科手术的各种领域,监控系统也不仅限于内窥镜,更多是采用介入的方式,如脊柱外科、骨科。还有其他方式,如显微外科广泛应用于手外科等。而现有技术中,微创手术中用的手术钳都没有内窥镜功能,因此,在使用的时候需要多插入一根内窥镜,不仅操作麻烦,而且增加病人痛苦,创口大,恢复慢,因此,具有改进空间。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的就在于为了解决上述问题而提供一种带窥镜功能的微创手术钳。

[0004] 本实用新型通过以下技术方案来实现上述目的:

[0005] 本实用新型包括嵌体、直管和钳口,所述钳口处的直管上安装有内窥镜。

[0006] 进一步,所述嵌体上安装于数据线接口,所述数据线接口穿过所述直管内与所述内窥镜连接。

[0007] 本实用新型的有益效果在于:

[0008] 本实用新型是一种带窥镜功能的微创手术钳,与现有技术相比,本实用新型在现有的微创手术钳的基础上增加了内窥镜功能,安装在钳口的边缘,在手术的时候,能够既作为内窥镜用,又能够作手术钳用,避免创口的增大,病员恢复快,具有推广应用的價值。

附图说明

[0009] 图1是本实用新型的结构示意图;

[0010] 图2是本实用新型所述钳口处正面放大图;

[0011] 图3是本实用新型所述钳口出侧面放大图。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图对本实用新型作进一步说明:

[0013] 如图1所示:本实用新型包括嵌体1、直管3和钳口4,所述钳口4处的直管3上安装有内窥镜5。

[0014] 进一步,所述嵌体1上安装于数据线接口2,所述数据线接口2穿过所述直管3内与所述内窥镜5连接。

[0015] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征及本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还

会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

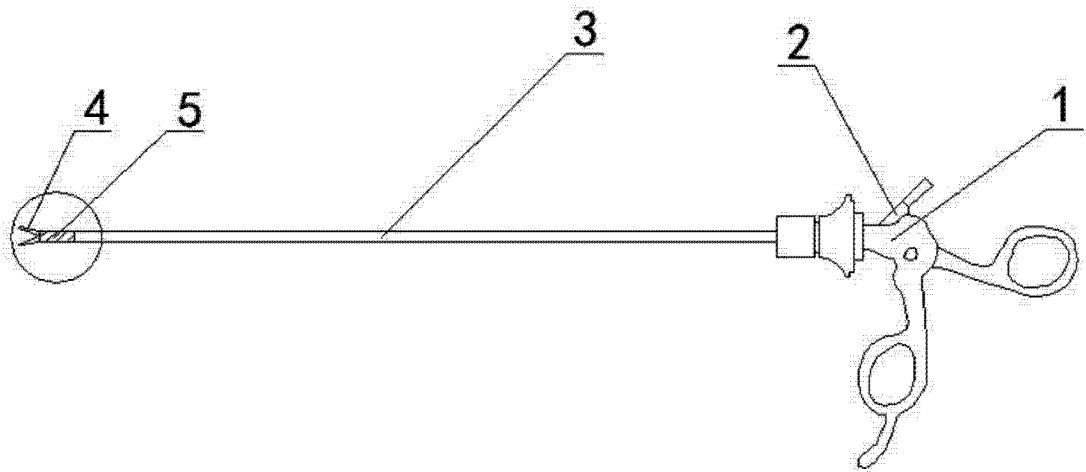


图 1

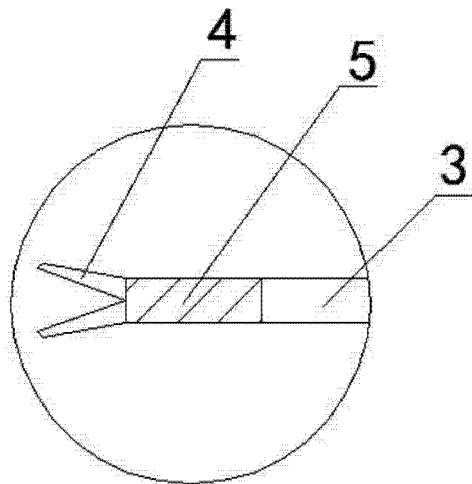


图 2

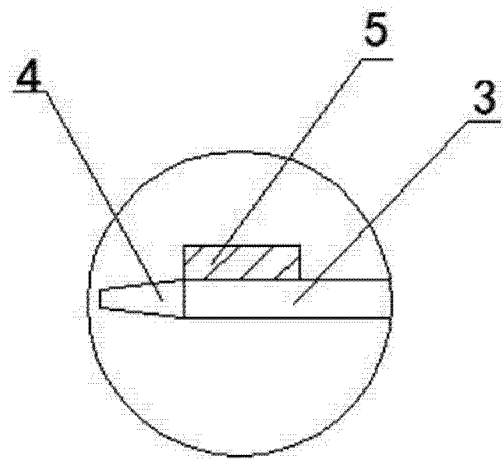


图 3

专利名称(译)	一种带窥镜功能的微创手术钳		
公开(公告)号	CN204394622U	公开(公告)日	2015-06-17
申请号	CN201420706356.2	申请日	2014-11-20
[标]申请(专利权)人(译)	成都索伊新材料有限公司		
申请(专利权)人(译)	成都索伊新材料有限公司		
当前申请(专利权)人(译)	成都索伊新材料有限公司		
[标]发明人	李清远		
发明人	李清远		
IPC分类号	A61B17/29 A61B17/94		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型公开了一种带窥镜功能的微创手术钳，包括嵌体、直管和钳口，所述钳口处的直管上安装有内窥镜。与现有技术相比，本实用新型在现有的微创手术钳的基础上增加了内窥镜功能，安装在钳口的边缘，在手术的时候，能够既作为内窥镜用，又能够作手术钳用，避免创口的增大，病员恢复快，具有推广应用的价值。

