



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201905866 U

(45) 授权公告日 2011. 07. 27

(21) 申请号 201120002539. 2

(22) 申请日 2011. 01. 06

(73) 专利权人 陈景芬

地址 163000 黑龙江省大庆市萨区第二医院

(72) 发明人 陈景芬 焦立民

(74) 专利代理机构 大庆禹奥专利事务所 23208

代理人 朱士文 杨晓梅

(51) Int. Cl.

A61B 1/31 (2006. 01)

A61B 1/06 (2006. 01)

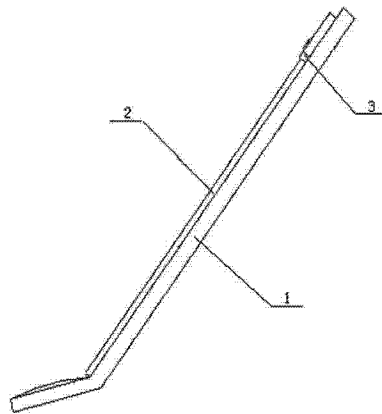
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种新型肛肠内窥镜

(57) 摘要

一种新型肛肠内窥镜,它涉及的是医疗器械领域,具体涉及的是一种医疗检查用具;它是由内窥镜(1),透明亚克力(2)和 led 照明装置(3)组成;透明亚克力(2)设置在内窥镜(1)手柄的表面,led 照明装置(3)安装在透明亚克力(2)的顶端,并与内窥镜(1)的手柄连接;本实用新型具有以下有益效果:结构简单,能够一次性完成多个检查步骤,由于采用透明亚克力导光的结构,不仅能够有效地检查到病灶部位的情况,还能观察到肠壁的情况,有效的提高了医护人员的检查工作效率。



1. 一种新型肛肠内窥镜,其特征在于它是由内窥镜(1),透明亚克力(2)和 led 照明装置(3)组成;透明亚克力(2)设置在内窥镜(1)手柄的表面,led 照明装置(3)安装在透明亚克力(2)的顶端,并与内窥镜(1)的手柄连接。

一种新型肛肠内窥镜

[0001] 技术领域：

[0002] 本实用新型涉及的是医疗器械领域，具体涉及的是一种医疗检查用具。

[0003] 背景技术：

[0004] 肛肠科所使用的内窥镜，不同于常规内窥镜，它往往需要探入患者较深的位置，而现在常见的内窥镜，在使用时往往需要在探入患者体内的同时，还需要打开探照聚光灯进行检查，所以就会非常的不方便。

[0005] 实用新型内容：

[0006] 本实用新型的目的是提供一种新型肛肠内窥镜，它能有效地解决背景技术中所存在的问题。

[0007] 为了解决背景技术所存在的问题，本实用新型采用以下技术方案：它是由内窥镜 1，透明亚克力 2 和 led 照明装置 3 组成。透明亚克力 2 设置在内窥镜 1 手柄的表面，led 照明装置 3 安装在透明亚克力 2 的顶端，并与内窥镜 1 的手柄连接。

[0008] 本实用新型具有以下有益效果：结构简单，能够一次性完成多个检查步骤，由于采用透明亚克力导光的办法，不仅能够有效地检查到病灶部位的情况，还能观察到肠壁的情况，有效的提高了医护人员的检查工作效率。

[0009] 附图说明：

[0010] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0011] 具体实施方式：

[0012] 参看图 1，本具体实施方式是采用以下技术方案：它是由内窥镜 1，透明亚克力 2 和 led 照明装置 3 组成。透明亚克力 2 设置在内窥镜 1 手柄的表面，led 照明装置 3 安装在透明亚克力 2 的顶端，并与内窥镜 1 的手柄连接。

[0013] 本具体实施方式具有以下有益效果：结构简单，能够一次性完成多个检查步骤，由于采用透明亚克力导光的办法，不仅能够有效地检查到病灶部位的情况，还能观察到肠壁的情况，有效的提高了医护人员的检查工作效率。

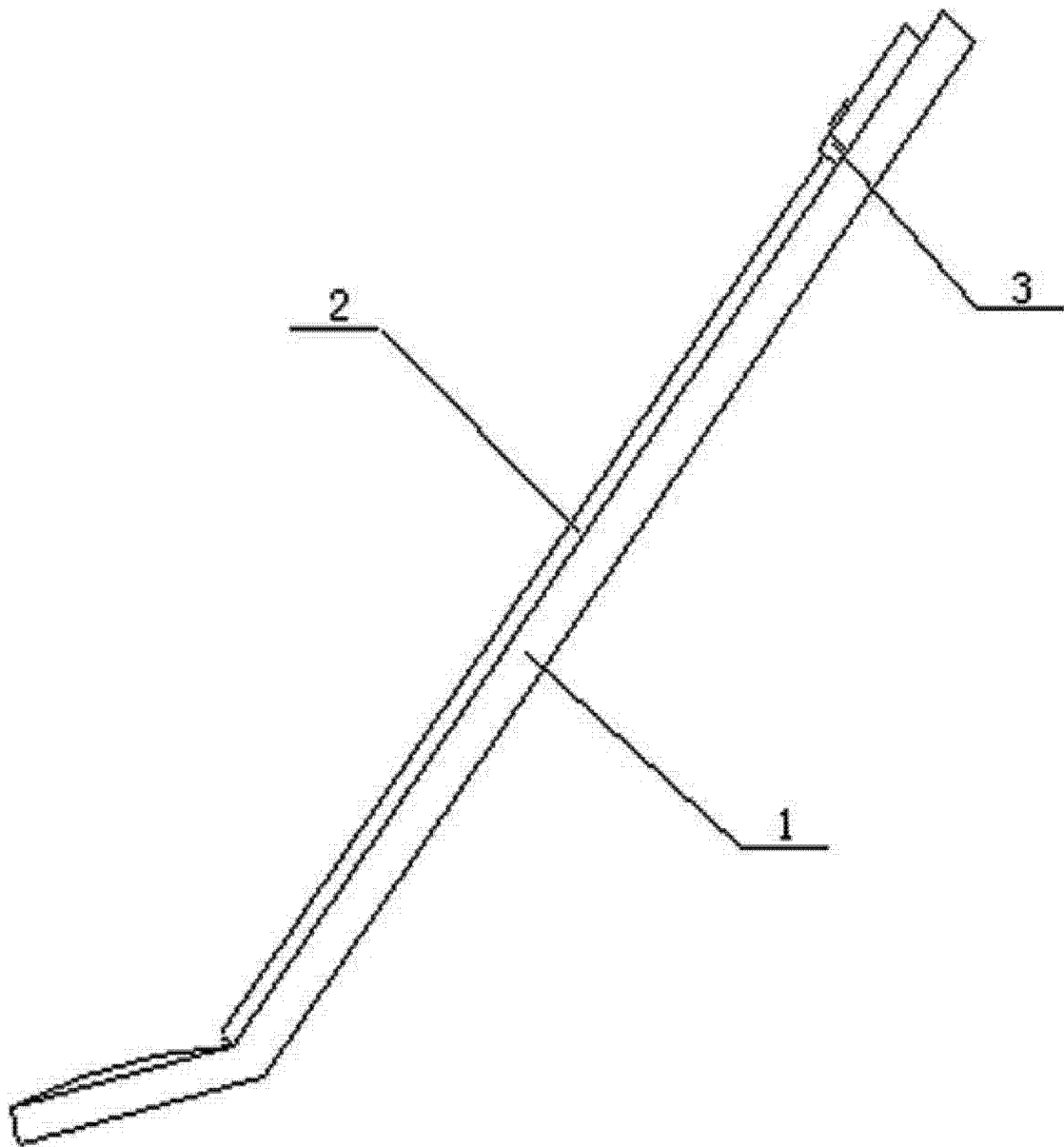


图 1

专利名称(译)	一种新型肛肠内窥镜		
公开(公告)号	CN201905866U	公开(公告)日	2011-07-27
申请号	CN201120002539.2	申请日	2011-01-06
[标]发明人	陈景芬 焦立民		
发明人	陈景芬 焦立民		
IPC分类号	A61B1/31 A61B1/06		
代理人(译)	朱士文 杨晓梅		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

一种新型肛肠内窥镜，它涉及的是医疗器械领域，具体涉及的是一种医疗检查用具；它是由内窥镜（1），透明亚克力（2）和led照明装置（3）组成；透明亚克力（2）设置在内窥镜（1）手柄的表面，led照明装置（3）安装在透明亚克力（2）的顶端，并与内窥镜（1）的手柄连接；本实用新型具有以下有益效果：结构简单，能够一次性完成多个检查步骤，由于采用透明亚克力导光的结构，不仅能够有效地检查到病灶部位的情况，还能观察到肠壁的情况，有效的提高了医护人员的检查工作效率。

