



[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 02205385.9

[45] 授权公告日 2003 年 5 月 21 日

[11] 授权公告号 CN 2551174Y

[22] 申请日 2002.03.21 [21] 申请号 02205385.9

[73] 专利权人 天津市第三医院

地址 300250 天津市河北区江都路

[72] 设计人 康禄慧 郎淑炜 刘 杰 贾 林

[74] 专利代理机构 天津市宗欣有限责任专利代理
事务所

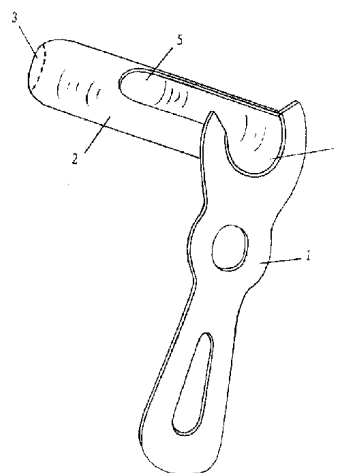
代理人 胡恩河 董光仁

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称 U 形口肛门镜

[57] 摘要

本实用新型公开了一种 U 形口肛门镜,属于以内通道为特征扩大视野的硬管内窥镜。该肛门镜包括前后端开口且前端逐渐变径缩口的镜管,与镜管后开口垂直固接的手柄和可插入镜管内的球头内芯;而在镜管后开口顶壁沿其长轴开有 U 形豁口,且镜管后开口固接的手柄顶部构成扇形缺口。这样设计的本实用新型解决了肛门部痔、瘻、肛裂的显露问题,将 U 形豁口放置在病变部位,操作方便,充分显露的病变部位为手术创造条件,术中出现出血等情况可在直视下处理,避免并发症的发生。其样品经临床试用,取得满意的使用效果。



ISSN 1008-4274

1. 一种 U 形口肛门镜，包括前后端开口且前端逐渐变径缩口的镜管，与镜管后开口垂直固接的手柄和可插入镜管内的球头内芯；其特征在于镜管后开口顶壁沿其长轴开有 U 形豁口，且镜管后开口固接的手柄顶部构成扇形缺口。

2. 根据权利要求 1 所述的肛门镜，其特征在于扇形缺口的底弧即为 U 形豁口宽度。

3. 根据权利要求 1 所述的肛门镜，其特征在于 U 形豁口长 5-6cm，宽为镜管 1/3 周长。

U形口肛门镜

技术领域

本实用新型涉及以内通道为特征扩大视野的硬管内窥镜，具体是一种U形口肛门镜。

背景技术

肛门镜是临床用于检查、治疗肛门疾病的常用医疗器械，分有直管状肛门镜、鸭嘴状肛门镜和斜口状肛门镜等种类，供临床选用。通常的肛门部病变大多在距肛门口4-6cm范围内。鸭嘴状肛门镜虽可显露肛门部痔及其它病变，但不易固定，也没有必要显露病变对侧的肛门及直肠，而且病人较痛苦；原直管状肛门镜的镜管后口垂直固接于手柄上部的圆孔，但不能良好显露肛门部病变。

发明内容

本实用新型是为了解决现有技术中的肛门镜不能充分显示所需部位的不足，而提供一种可选择性显示所需部位的U形口肛门镜。

本实用新型是按以下技术方案设计的。

一种U形口肛门镜，包括前后端开口且前端逐渐变径缩口的镜管，与镜管后开口垂直固接的手柄和可插入镜管内的球头内芯；而在镜管后开口顶壁沿其长轴开有U形豁口，且镜管后开口固接的手柄顶部构成扇形缺口。

这样设计的本实用新型解决了肛门部痔、瘻、肛裂等病变部位的显露问题，将U形口放置在病变部位，操作方便，充分显露的病变部位为手术创造条件，术中出现的出血等情况可在直视下处理，避免并发症的发生。

附图说明

附图为本实用新型结构示意图。

图中1手柄、2镜管、3前开口、4后开口、5 U形豁口。

具体实施方式

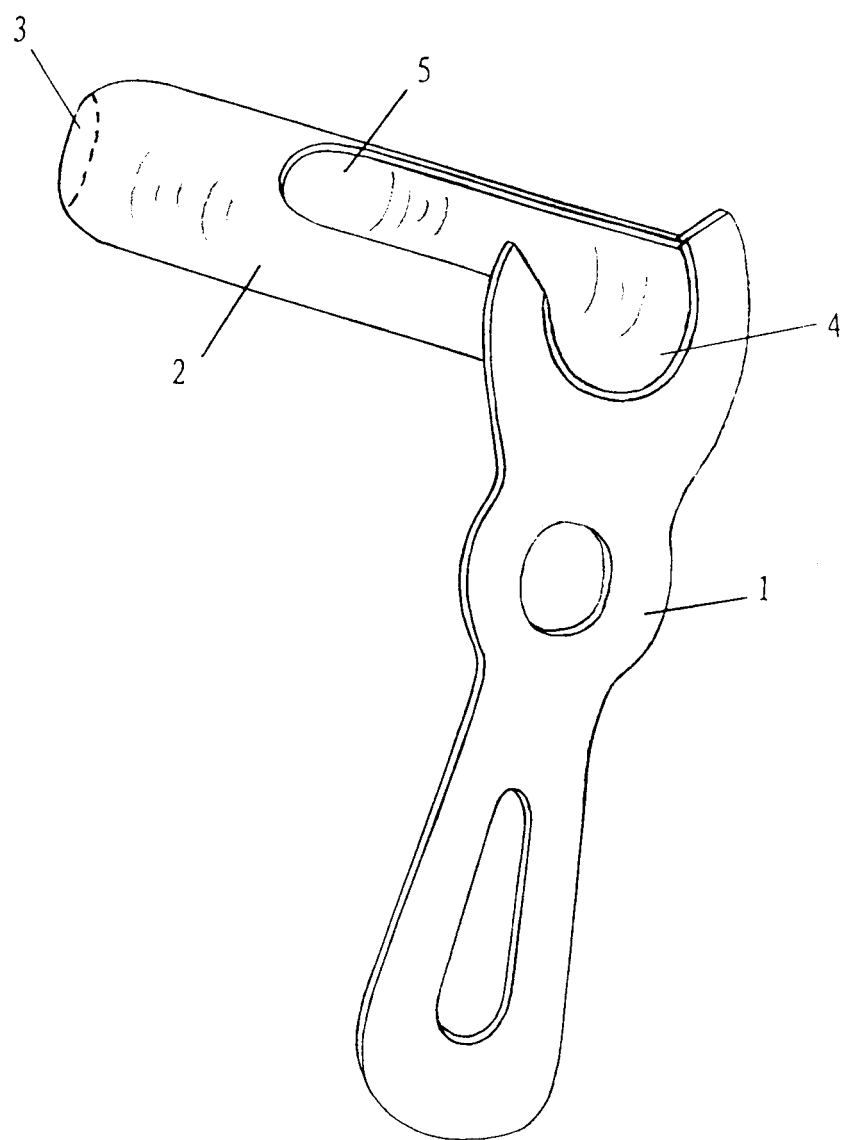
一种U形口肛门镜，包括前后端开口贯通且前端逐渐变径缩口的镜管，与镜管后开口垂直固接的手柄和可插入镜管内的球头内

芯；而在镜管后开口顶壁沿其长轴开有 U 形豁口，且镜管后开口固接的手柄顶部构成扇形缺口。

所述的肛门镜，其扇形缺口的底弧即为 U 形豁口宽度。

所述的肛门镜，其 U 形豁口长 5-6cm，宽为镜管 1/3 周长。

这样设计的本实用新型可采用金属或塑料制作成型，其样品经临床试用，取得满意的使用效果。



专利名称(译)	U形口肛门镜		
公开(公告)号	CN2551174Y	公开(公告)日	2003-05-21
申请号	CN02205385.9	申请日	2002-03-21
[标]发明人	康禄慧 郎淑炜 刘杰 贾林		
发明人	康禄慧 郎淑炜 刘杰 贾林		
IPC分类号	A61B1/31		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型公开了一种U形口肛门镜，属于以内通道为特征扩大视野的硬管内窥镜。该肛门镜包括前后端开口且前端逐渐变径缩口的镜管，与镜管后开口垂直固接的手柄和可插入镜管内的球头内芯；而在镜管后开口顶壁沿其长轴开有U形豁口，且镜管后开口固接的手柄顶部构成扇形缺口。这样设计的本实用新型解决了肛门部痔、瘻、肛裂的显露问题，将U形豁口放置在病变部位，操作方便，充分显露的病变部位为手术创造条件，术中出现的出血等情况可在直视下处理，避免并发症的发生。其样品经临床试用，取得满意的使用效果。

