

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A61B 1/00 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720049712.8

[45] 授权公告日 2008 年 2 月 27 日

[11] 授权公告号 CN 201026200Y

[22] 申请日 2007.3.28

[21] 申请号 200720049712.8

[73] 专利权人 陈铁成

地址 528000 广东省佛山市佛山大道南 329
号三、四楼

共同专利权人 彭松顺

[72] 发明人 陈铁成 彭松顺

[74] 专利代理机构 江门嘉权专利商标事务所有限公司

代理人 李柏林

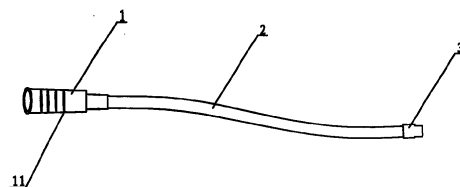
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

一种内窥镜滑套

[57] 摘要

本实用新型公开了一种内窥镜滑套，包括管状套头，与管状套头底部相连的软管以及设置在软管端部的透明镜头套；本产品结构简单，使用方便，广泛用于套装在内窥镜外配合其完成手术，免去了使用后消毒杀菌的烦琐工作。



-
1. 一种内窥镜滑套，其特征在于：包括管状套头（1），与管状套头（1）底部相连的软管（2）以及设置在软管（2）端部的透明镜头套（3）。
 2. 根据权利要求 1 所述的一种内窥镜滑套，其特征在于所述管状套头（1）内壁的截面沿顶部朝底部方向径向缩小，在内壁上设有多个连接凹槽（11）。

一种内窥镜滑套

技术领域

本实用新型涉及一种医疗用品，特别是一种内窥镜滑套。

背景技术

目前，在医疗的内窥镜手术中，医生通过将内窥镜伸入到患者体内的腔道或孔道内直接窥视患者身体有关部位变化情况，在使用完后需要对内窥镜进行消毒灭菌工作，这样才能再次使用，这种消毒杀菌工作比较烦琐且容易将内窥镜损坏，不符合现代医疗水平的要求。

发明内容

为了克服现有技术的不足，本实用新型提供一种使用方便、结构简单的内窥镜滑套。

本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：

一种内窥镜滑套，包括管状套头，与管状套头底部相连的软管以及设置在软管端部的透明镜头套。

作为对本实用新型的改进，所述管状套头内壁的截面沿顶部朝底部方向径向缩小，在内壁上设有多个连接凹槽。

本实用新型的有益效果是：使用时将内窥镜的操作端卡装在套头中，其镜头置入透明镜头套内，通过内窥镜滑套将内窥镜包裹在其中，这样软管可以根据内窥镜的弯曲或伸直在人体的腔道或孔道内移动，内窥镜的镜头透过透明镜头套可清晰地窥看到患者体内有关部位的变化情况从而完成内窥镜手术，在完成手术后直接将内窥镜滑套取下

丢弃即可，免去了对内窥镜的复杂消毒工作，便于医疗人员使用。

附图说明

下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

图 1 是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

参照图 1，一种内窥镜滑套，包括管状套头 1，与管状套头 1 底部相连的软管 2 以及设置在软管 2 端部的透明镜头套 3；使用时将内窥镜的操作端卡装在套头 1 中，其镜头置入透明镜头套 3 内，通过内窥镜滑套将内窥镜包裹在其中，这样软管 2 可以根据内窥镜的弯曲或伸直在人体的腔道或孔道内移动，内窥镜的镜头透过透明镜头套 3 可清晰地窥看到患者体内有关部位的变化情况从而完成内窥镜手术，在完成手术后直接将内窥镜滑套取下丢弃即可，免去了对内窥镜的复杂消毒工作，便于医疗人员使用。

作为对本实用新型的改进，所述管状套头 1 内壁的截面沿顶部朝底部方向径向缩小，在内壁上设有多个连接凹槽 11；这样可以便于将不同接头型号的内窥镜放置在内窥镜滑套中使用。

本产品结构简单，使用方便，广泛用于套装在内窥镜外配合其完成手术，免去了使用后消毒杀菌的烦琐工作。

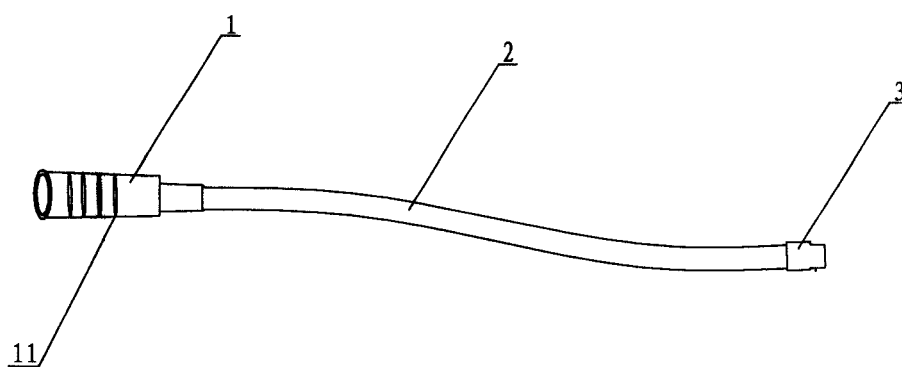


图1

专利名称(译)	一种内窥镜滑套		
公开(公告)号	CN201026200Y	公开(公告)日	2008-02-27
申请号	CN200720049712.8	申请日	2007-03-28
[标]发明人	陈铁成 彭松顺		
发明人	陈铁成 彭松顺		
IPC分类号	A61B1/00		
代理人(译)	李柏林		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型公开了一种内窥镜滑套，包括管状套头，与管状套头底部相连的软管以及设置在软管端部的透明镜头套；本产品结构简单，使用方便，广泛用于套装在内窥镜外配合其完成手术，免去了使用后消毒杀菌的烦琐工作。

