

[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 200620083226.3

[45] 授权公告日 2007 年 4 月 18 日

[11] 授权公告号 CN 2889158Y

[22] 申请日 2006.4.12

[21] 申请号 200620083226.3

[73] 专利权人 徐永芳

地址 264209 山东省威海市竹岛四方路 80 号
601 室

[72] 设计人 樊永风 徐晨光 晓 磊

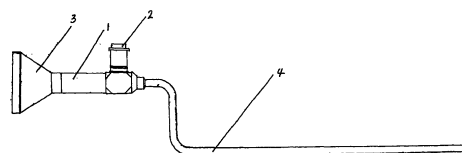
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

医用硬质内窥镜

[57] 摘要

本实用新型涉及医疗器具，具体地说是一种医用硬质内窥镜，其设有镜体，镜体上设有导光纤维接口、光罩、目镜和镜身，特征是镜身的后端设有 Z 形弯，本实用新型在镜身插入患者腔内时镜体不遮挡腔口，可方便地向患者腔内输入其它医疗器具，不增加生产成本的基础上扩大了内窥镜的应用范围。



1、一种医用硬质内窥镜，设有镜体，镜体上设有导光纤接口、光罩、目镜和镜身，其特征在于镜身的后端设有Z形弯。

医用硬质内窥镜

技术领域:

本实用新型涉及医疗器具，具体地说是一种医用硬质内窥镜。

背景技术:

众所周知，内窥镜是疾病诊断和腔体检查、手术的重要器具，其设有镜体，镜体上设有导光纤接口、光罩、目镜和镜身，使用时将镜身插入患者体内，导光纤接口与光源相连接，医生通过目镜或将目镜接入计算机、录象机进行观察、诊断，这种内窥镜的镜身为直杆形，当镜身插入患者腔内时，镜体将腔口遮挡住，无法再向腔内输入其它器具，给疾病诊断及治疗带来很多不便。

发明内容:

本实用新型的目的是克服上述现有技术的不足，提供一种结构简单、镜身插入患者腔内时镜体不遮挡腔口，可方便地向患者腔内输入其它医疗器具的医用硬质内窥镜。

本实用新型可以通过如下措施达到:

一种医用硬质内窥镜，设有镜体，镜体上设有导光纤接口、光罩、目镜和镜身，其特征是镜身的后端设有Z形弯。

本实用新型由于采用上述结构，在镜身插入患者腔内时镜体不遮挡腔口，可方便地向患者腔内输入其它医疗器具，不增加生产成本的基础上扩大了内窥镜的应用范围。

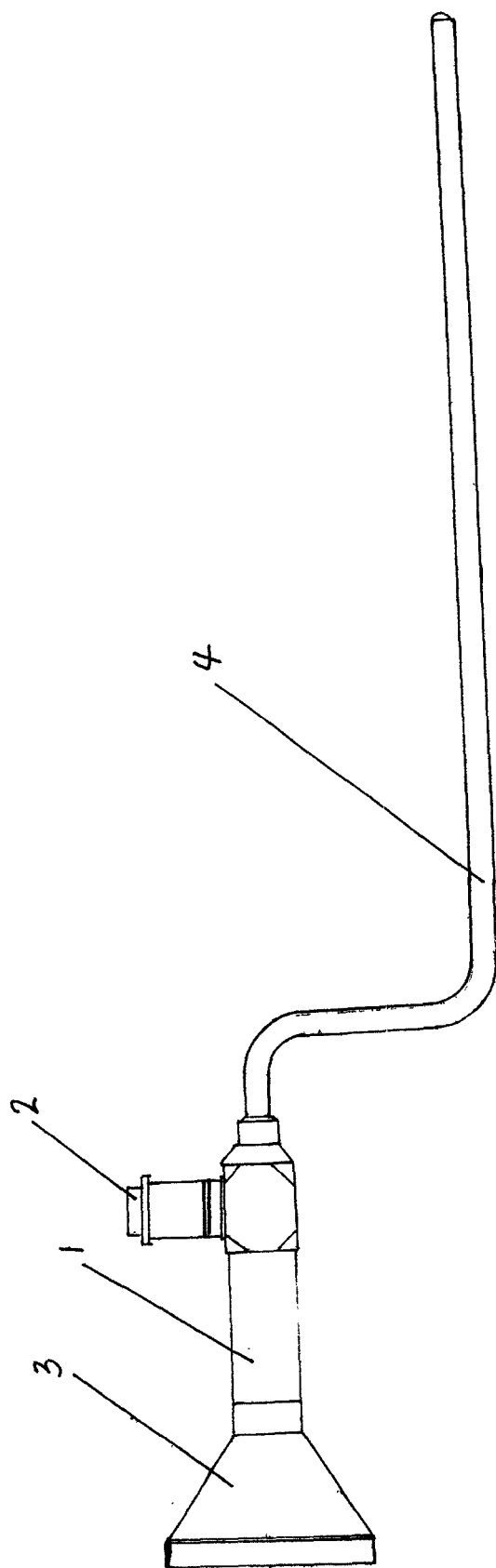
附图说明

附图是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

下面结合附图对本实用新型作进一步描述:

如附图所示,一种医用硬质内窥镜,设有镜体1,镜体1上设有导光纤接口2、光罩和目镜3、镜身4,镜身4的后端设有Z形弯,镜体1及其上导光纤接口2、光罩和目镜3的结构及相互连接关系与现有技术相同,此不赘述,镜身4上的弯应光滑过度,防止破坏镜身4内的导光纤和导像纤维,本实用新型在镜身插入患者腔内时镜体不遮挡腔口,可方便地向患者腔内输入其它医疗器具,不增加生产成本的基础上扩大了内窥镜的应用范围。



专利名称(译)	医用硬质内窥镜		
公开(公告)号	CN2889158Y	公开(公告)日	2007-04-18
申请号	CN200620083226.3	申请日	2006-04-12
[标]申请(专利权)人(译)	徐永芳		
申请(专利权)人(译)	徐永芳		
当前申请(专利权)人(译)	徐永芳		
[标]发明人	樊永风 徐晨光 晓磊		
发明人	樊永风 徐晨光 晓磊		
IPC分类号	A61B1/00		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型涉及医疗器具，具体地说是一种医用硬质内窥镜，其设有镜体，镜体上设有导光纤接口、光罩、目镜和镜身，特征是镜身的后端设有Z形弯，本实用新型在镜身插入患者腔内时镜体不遮挡腔口，可方便地向患者腔内输入其它医疗器具，不增加生产成本的基础上扩大了内窥镜的应用范围。

