

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A61B 1/00 (2006.01)

A61B 19/02 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720151025.7

[45] 授权公告日 2008 年 6 月 11 日

[11] 授权公告号 CN 201070348Y

[22] 申请日 2007.5.6

[21] 申请号 200720151025.7

[73] 专利权人 胡江涛

地址 030012 山西省太原市并州西街 46 号山
西省中医药研究院消化科

[72] 发明人 胡江涛

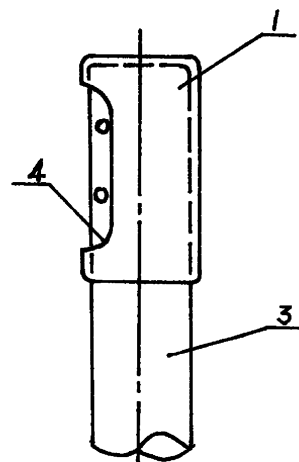
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

医用内窥镜卫生隔离套

[57] 摘要

本实用新型涉及一种医用内窥镜卫生隔离套，它属于一种检查疾病使用的一次性卫生用品。本实用新型主要是解决现有的内窥镜存在着不卫生、患者使用不舒服的技术难点。本实用新型为解决上述技术难点而采用的技术方案是：医用内窥镜卫生隔离套，包括一橡胶套体，其中：在橡胶套体上设有一检测孔。本实用新型具有结构简单、安全卫生、患者使用舒服和使用方便等优点。



1、医用内窥镜卫生隔离套，包括一橡胶套体，其特征是：在橡胶套体上设有一检测孔。

2、根据权利要求1所述的医用内窥镜卫生隔离套，其特征是：所述检测孔设在橡胶套体的端部或橡胶套体的侧面。

3、根据权利要求1或2所述的医用内窥镜卫生隔离套，其特征是：所述检测孔的形状为圆形、长圆形或椭圆形中的任意一种。

医用内窥镜卫生隔离套

技术领域

本实用新型涉及一种医用内窥镜卫生隔离套，它属于一种检查疾病使用的一次性卫生用品。

背景技术

内窥镜检查近年来一直都是作为诊断某些系统疾病最可靠的方法，然而在实际应用中发现，一些医院因做内窥镜检查的患者多，而备用的内窥镜数量有限，就擅自简化消毒程序，缩短消毒时间，使内窥镜消毒不彻底。内窥镜消毒不彻底容易交叉感染各种疾病，如：B型肝炎、AIDS、肺结核和幽门螺旋菌感染等疾病。此外，内窥镜在长期使用过程中，镜身管壁容易破裂，变粗糙，导致与患者管腔摩擦力加大，不适感加重。因此，现有的内窥镜存在着不卫生、患者使用不舒服的缺点。

发明内容

本实用新型的目的是解决现有的内窥镜存在着不卫生、患者使用不舒服的技术难点并提供一种结构简单、安全卫生、患者使用舒服和使用方便的医用内窥镜卫生隔离套。

本实用新型为解决上述技术难点而采用的技术方案是：医用内窥镜卫生隔离套，包括一橡胶套体，其中：在橡胶套体上设有一检测孔。

所述检测孔设在橡胶套体的端部或橡胶套体的侧面。

所述检测孔的形状为圆形、长圆形或椭圆形中的任意一种。

由于本实用新型采用了上述结构形式的技术方案，在使用内窥镜时，将该卫生隔离套套装在内窥镜上，使内窥镜进入人体时不直接接触患者的管腔黏膜，避免了交叉感染；此外，在卫生隔离套外壁上附着少量对身体无害的润滑液，插入患者的管腔时可以减少患者的痛苦。因此，与背景技术相比，本实用新型具有结构简单、安全卫生、患者使用舒服和使用方便等优点。

附图说明

图 1 是本实用新型的结构示意图；

图 2 是图 1 的俯视图；

图 3 是本实用新型又一实施例的结构示意图。

具体实施方式

下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步的详细描述。

如图 1 和图 2 所示，本实施例中的医用内窥镜卫生隔离套，包括一橡胶套体 1，其中：在橡胶套体 1 上设有一圆形检测孔 2，圆形检测孔 2 设在橡胶套体 1 的端部。图 1 中的 3 为内窥镜。

如图 3 所示，本实用新型又一实施例中的医用内窥镜卫生隔离套，包括一橡胶套体 1，其中：在橡胶套体 1 上设有一长圆形检测孔 4，长圆形检测孔 4 设在橡胶套体 1 的侧面。图 2 中的 3 为内窥镜。

上述实施例中的检测孔的形状还可以为椭圆形。

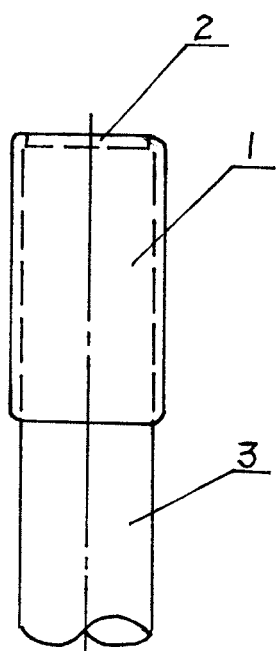


图1

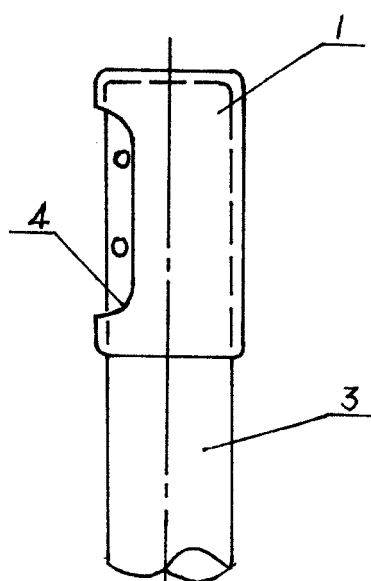


图3

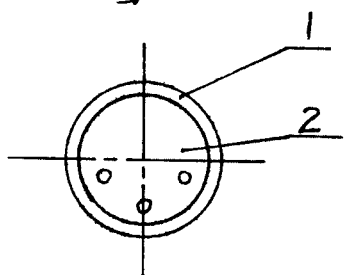


图2

专利名称(译)	医用内窥镜卫生隔离套		
公开(公告)号	CN201070348Y	公开(公告)日	2008-06-11
申请号	CN200720151025.7	申请日	2007-05-06
[标]申请(专利权)人(译)	胡江涛		
申请(专利权)人(译)	胡江涛		
当前申请(专利权)人(译)	胡江涛		
[标]发明人	胡江涛		
发明人	胡江涛		
IPC分类号	A61B1/00 A61B19/02 A61B90/00		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型涉及一种医用内窥镜卫生隔离套，它属于一种检查疾病使用的一次性卫生用品。本实用新型主要是解决现有的内窥镜存在着不卫生、患者使用不舒服的技术难点。本实用新型为解决上述技术难点而采用的技术方案是：医用内窥镜卫生隔离套，包括一橡胶套体，其中：在橡胶套体上设有一检测孔。本实用新型具有结构简单、安全卫生、患者使用舒服和使用方便等优点。

