

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A61B 17/34 (2006.01)

A61B 17/00 (2006.01)



# [12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200620105447.6

[45] 授权公告日 2007 年 8 月 1 日

[11] 授权公告号 CN 2928017Y

[22] 申请日 2006.7.7

[21] 申请号 200620105447.6

[73] 专利权人 徐天松

地址 311501 浙江省桐庐县国家级科技工业  
园区思源路(尖端路)188 号尖端公司

[72] 设计人 徐天松

[74] 专利代理机构 杭州天欣专利事务所

代理人 陈 红

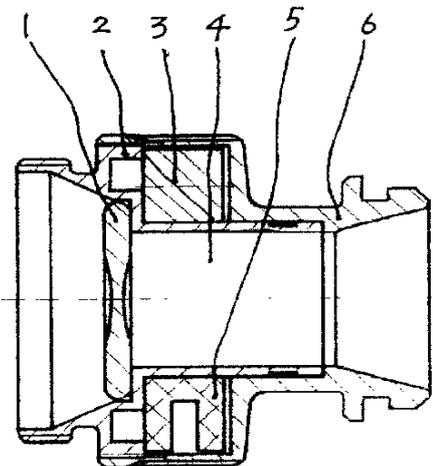
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

## [54] 实用新型名称

一种医用穿刺器的后主体组件

## [57] 摘要

本实用新型涉及一种医用穿刺器的部件，特别是一种医用穿刺器的后主体组件，它主要适用于配合穿刺器进行人体的腹腔检查和腹腔手术。本实用新型包括后主体和密封座，其特征在于：还设置有密封片、磁铁和压块，密封片与磁铁相匹配并吸在密封座上，磁铁和压块通过粘接安装在密封座与后主体之间。本实用新型结构设计合理、简单，用于穿刺器中密封效果好，使用方便可靠，穿刺器使用时不会损伤内窥镜等其它器械。



---

1、一种医用穿刺器的后主体组件，包括后主体和密封座，其特征在于：还设置有密封片、磁铁和压块，密封片与磁铁相匹配并吸在密封座上，磁铁和压块通过粘接安装在密封座与后主体之间。

## 一种医用穿刺器的后主体组件

### 技术领域

本实用新型涉及一种医用穿刺器的部件，特别是一种医用穿刺器的后主体组件，它主要适用于配合穿刺器进行人体的腹腔检查和腹腔手术。

### 背景技术

现有技术中，医用穿刺器的结构设计不够合理，没有设置密封片、磁铁和压块，重量重、体积大，密封效果较差；使用时，容易损伤内窥镜等器械，使用不够可靠。

### 发明内容

本实用新型所要解决的技术问题是克服现有技术中所存在的上述不足，而提供一种结构设计合理、简单、密封效果好且使用方便可靠的医用穿刺器的后主体组件。

本实用新型解决上述的技术问题所采用的技术方案是：该医用穿刺器的后主体组件包括后主体和密封座，其特征在于：还设置有密封片、磁铁和压块，密封片与磁铁相匹配并吸在密封座上，磁铁和压块通过粘接安装在密封座与后主体之间。

本实用新型与现有技术相比，具有以下优点及效果：结构设计合理、简单、用于穿刺器中密封效果好，使用方便可靠，穿刺器使用时不会损伤内窥镜等其它器械。

### 附图说明

图1为本实用新型的外观示意图。

图2为本实用新型的结构示意剖视图。

### 具体实施方式

如图1—图2，本实施例的医用穿刺器后主体组件包括后主体6和密封座2，其特征在于：还设置有密封片1、磁铁3和压块5，密封片1与磁铁3相匹配并吸在密封座2上，磁铁3和压块5通过粘接安装在密封座2与后主体6之间。

使用时，穿刺锥通过实施例的内孔 4，并顶开密封片 1，即可按规定给病人的腹腔打孔。然后再按需要，对病人的腹腔进行相应的检查、观察、手术、冲洗，等等。

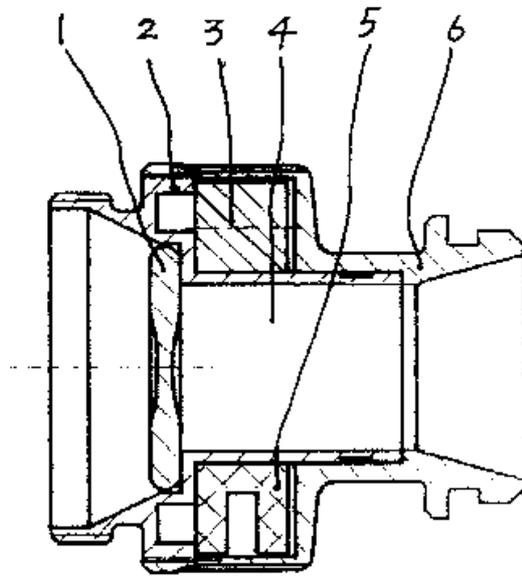


图2

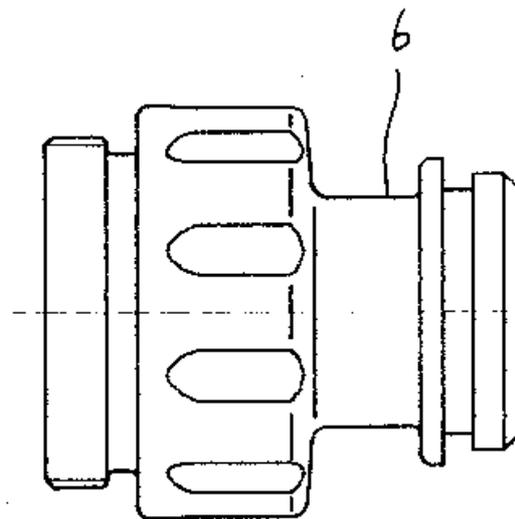


图1

专利名称(译)	一种医用穿刺器的后主体组件		
公开(公告)号	<a href="#">CN2928017Y</a>	公开(公告)日	2007-08-01
申请号	CN200620105447.6	申请日	2006-07-07
[标]申请(专利权)人(译)	徐天松		
申请(专利权)人(译)	徐天松		
当前申请(专利权)人(译)	徐天松		
[标]发明人	徐天松		
发明人	徐天松		
IPC分类号	A61B17/34 A61B17/00		
代理人(译)	陈红		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a>	<a href="#">SIPO</a>	

摘要(译)

本实用新型涉及一种医用穿刺器的部件，特别是一种医用穿刺器的后主体组件，它主要适用于配合穿刺器进行人体的腹腔检查和腹腔手术。本实用新型包括后主体和密封座，其特征在于：还设置有密封片、磁铁和压块，密封片与磁铁相匹配并吸在密封座上，磁铁和压块通过粘接安装在密封座与后主体之间。本实用新型结构设计合理、简单，用于穿刺器中密封效果好，使用方便可靠，穿刺器使用时不会损伤内窥镜等其它器械。

