

[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 200620105449.5

[45] 授权公告日 2007 年 8 月 15 日

[11] 授权公告号 CN 2933316Y

[22] 申请日 2006.7.7

[21] 申请号 200620105449.5

[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

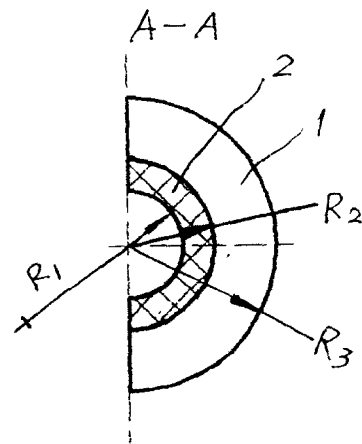
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

一种医用穿刺器的压块

[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压块，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。本实用新型为一中空半圆夹层结构，所述的夹层由外侧两大块及中间一小块组成，其中小块的内、外圆半径为 3.7 毫米和 5.7 毫米，大块的外圆半径为 9.7 毫米。本实用新型结构设计合理、简单、它能与穿刺器中的密封片、磁铁相配合，使得整体结构轻巧，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、一种医用穿刺器的压块，其特征在于：它为一中空半圆夹层结构，所述的夹层由外侧两大块及中间一小块组成，其中小块的内、外圆半径为 3.7 毫米和 5.7 毫米，大块的外圆半径为 9.7 毫米。

一种医用穿刺器的压块

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压块，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，穿刺器的密封效果较差；使用时，穿刺器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压块。

本实用新型解决上述的技术问题所采用的技术方案是：该医用穿刺器的压块，其特征在于：它为一中空半圆夹层结构，所述的夹层由外侧两大块及中间一小块组成，其中小块的内、外圆半径为 3.7 毫米和 5.7 毫米，大块的外圆半径为 9.7 毫米。

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、它能与穿刺器中的密封片、磁铁相配合，使得整体结构轻巧，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 为本实用新型的结构示意图。

图 2 为图 1 的 A-A 剖视图。

具体实施方式

如图 1—图 2，本实施例为一中空半圆夹层结构，所述的夹层由外侧两大块 1 及中间一小块 2 组成，其中小块 2 的内圆半径 R_1 为 3.7 毫米、外圆半径 R_2 为 5.7 毫米，大块 1 的外圆半径 R_3 为 9.7 毫米。

使用时，本实用新型与穿刺器中的密封片、磁铁和磁铁架（已另行申请专利）一起组成一可靠的密封装置。

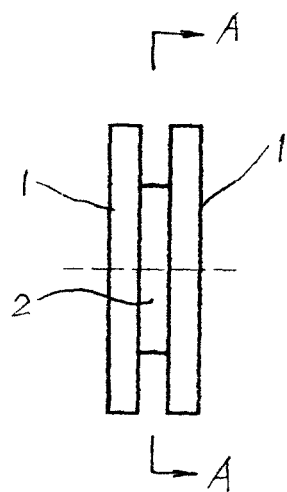


图1

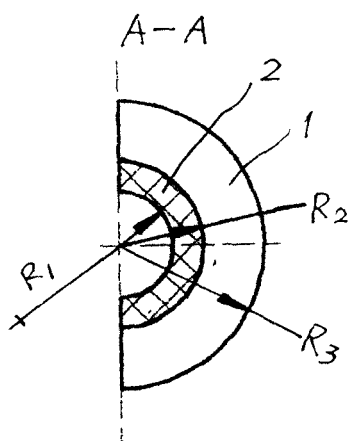


图2

专利名称(译)	一种医用穿刺器的压块		
公开(公告)号	CN2933316Y	公开(公告)日	2007-08-15
申请号	CN200620105449.5	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	Espacenet SIPO		

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压块，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。本实用新型为一中空半圆夹层结构，所述的夹层由外侧两大块及中间一小块组成，其中小块的内、外圆半径为3.7毫米和5.7毫米，大块的外圆半径为9.7毫米。本实用新型结构设计合理、简单、它能与穿刺器中的密封片、磁铁相配合，使得整体结构轻巧，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。

