



# (12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105339034 A

(43) 申请公布日 2016. 02. 17

(21) 申请号 201380077799. 8

(51) Int. Cl.

(22) 申请日 2013. 09. 30

A61M 25/088(2006. 01)

(85) PCT国际申请进入国家阶段日

A61B 8/12(2006. 01)

2015. 12. 25

(86) PCT国际申请的申请数据

PCT/CN2013/084690 2013. 09. 30

(87) PCT国际申请的公布数据

W02015/042938 ZH 2015. 04. 02

(71) 申请人 潘湘斌

地址 100088 北京市西城区新街口外大街甲  
12 号 4-501

(72) 发明人 潘湘斌

(74) 专利代理机构 北京三聚阳光知识产权代理  
有限公司 11250

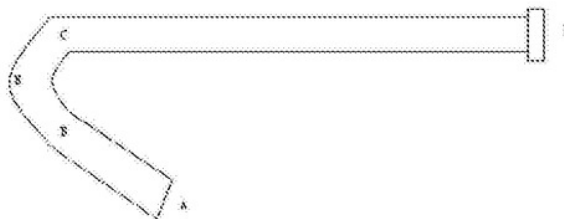
代理人 程钢

## (54) 发明名称

一种用于超声引导下室间隔缺损封堵术的适  
配引导系统

## (57) 摘要

一种用于超声引导下室间隔缺损封堵术及其  
适配的引导系统。所述系统属于医学技术领域并  
包括导丝、用于引导内导管 (FH) 并输送封堵器  
的外导管、用于引导导丝的内导管 (FH)、以及用于  
收纳封堵器的装载鞘 (KM)。所述引导系统和所述  
封堵术可以以超声为唯一的引导手段, 完全不依  
赖放射线, 经股静脉穿刺或切开后, 在超声的引导  
下, 将导丝、导管插入心脏, 从右室面通过室间隔  
缺损后, 经导管将封堵器置于病变位置, 克服了现  
有技术中以射线为引导介质导致辐射及造影剂损  
伤的问题。



专利名称(译)	一种用于超声引导下室间隔缺损封堵术的适配引导系统		
公开(公告)号	<a href="#">CN105339034A</a>	公开(公告)日	2016-02-17
申请号	CN201380077799.8	申请日	2013-09-30
[标]发明人	潘湘斌		
发明人	潘湘斌		
IPC分类号	A61M25/088 A61B8/12		
CPC分类号	A61B8/0841 A61B2017/00336 A61B2017/00575 A61B2017/00623 A61B2090/378		
代理人(译)	程钢		
其他公开文献	CN105339034B		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a> <a href="#">SIPO</a>		

#### 摘要(译)

一种用于超声引导下室间隔缺损封堵术及其适配的引导系统。所述系统属于医学技术领域并包括导丝、用于引导内导管(FH)并输送封堵器的外导管、用于引导导丝的内导管(FH)、以及用于收纳封堵器的装载鞘(KM)。所述引导系统和所述封堵术可以以超声为唯一的引导手段，完全不依赖放射线，经股静脉穿刺或切开后，在超声的引导下，将导丝、导管插入心脏，从右室面通过室间隔缺损后，经导管将封堵器置于病变位置，克服了现有技术中以射线为引导介质导致辐射及造影剂损伤的问题。

