

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 277 192 A0

(11) Numéro de publication:

Internationale Anmeldung veröffentlicht durch die  
Weltorganisation für geistiges Eigentum unter der Nummer:

WO2016/160653(Art. 153(3) EPÜ).

International application published by the World  
Intellectual Property Organization under number:

WO2016/160653(Art. 153(3) EPC).

Demande internationale publiée par l'Organisation  
Mondiale de la Propriété Intellectuelle sous le numéro:

WO2016/160653(art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	用于超声成像的装置和方法		
公开(公告)号	<a href="#">EP3277192A1</a>	公开(公告)日	2018-02-07
申请号	EP2016715706	申请日	2016-03-28
[标]申请(专利权)人(译)	波士顿科学西美德公司		
申请(专利权)人(译)	BOSTON SCIENTIFIC SCIMED , INC.		
当前申请(专利权)人(译)	BOSTON SCIENTIFIC SCIMED , INC.		
[标]发明人	CHUMO BENEDICTA KNAKE MOLLIE KERR SHAWN BRANDON ALISSA		
发明人	CHUMO, BENEDICTA KNAKE, MOLLIE KERR, SHAWN BRANDON, ALISSA		
IPC分类号	A61B8/12 A61B8/00 A61M25/00 A61B1/018		
CPC分类号	A61B1/018 A61B8/12 A61B8/445 A61B8/4494 A61B8/4461		
优先权	62/140564 2015-03-31 US 15/073749 2016-03-18 US		
其他公开文献	EP3277192B1		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a>		

#### 摘要(译)

本发明涉及一种医疗器械，其包括：轴（402），其包括从轴的近端延伸到轴的远端的工作通道（430）；以及轴（402）。超声传感器（450），其布置在工作通道的远端部分的径向外侧，使得超声传感器至少部分地围绕工作通道；一种可从轴的近端平移至轴的远端的器械（710），其中工作通道容纳该器械并保持该器械相对于该轴的定向，从而该器械的远端具有独特的离开轴的远端时的径向位置；具有回声特征的区域（411）与轴的其余部分不同，该区域设置在轴的远端。