

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 200 679 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/054521 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/054521 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/054521 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	用于绘制心脏组织的医疗设备		
公开(公告)号	EP3200679A1	公开(公告)日	2017-08-09
申请号	EP2015784198	申请日	2015-10-02
[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	LAUGHNER JACOB I RICCI CARLOS ALBERTO KOVTUN VLADIMIR V SHOME SHIBAJI THAKUR PRAMODSINGH H SHUROS ALLAN C STALSBERG KEVIN J		
发明人	LAUGHNER, JACOB I. RICCI, CARLOS ALBERTO KOVTUN, VLADIMIR V. SHOME, SHIBAJI THAKUR, PRAMODSINGH H. SHUROS, ALLAN C. STALSBERG, KEVIN J.		
IPC分类号	A61B5/00 A61B5/04 A61B5/042 A61B5/046		
CPC分类号	A61B5/0245 A61B5/04014 A61B5/0422 A61B5/046 A61B5/6852 A61B5/7203 A61B5/725 A61B5/7253 A61B5/7257 A61B5/726 A61B2505/05		
优先权	62/059587 2014-10-03 US		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

公开了用于制造和使用医疗装置的医疗装置和方法。用于绘制心脏的电活动的示例系统包括导管轴。导管轴包括多个电极，包括第一电极和第二电极。该系统还包括处理器。处理器能够收集对应于第一电极的第一信号和对应于第二电极的第二信号。收集第一和第二信号在一段时间内发生。处理器还能够产生对应于第一信号的第一时频分布，识别出现在第一主频率和第一时间点的第一主频率值，产生对应于第二信号的第二时频分布，识别在第二主频率和第二时间点发生的第二主频率值并确定吸引点。