

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 200 677 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/054583 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/054583 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/054583 (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	EP3200677A1	公开(公告)日	2017-08-09
申请号	EP2015779163	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 SHOME SHIBAJI THAKUR PRAMODSINGH H STALSBERG KEVIN J		
发明人	LAUGHNER, JACOB I. SHOME, SHIBAJI THAKUR, PRAMODSINGH H. STALSBERG, KEVIN J.		
IPC分类号	A61B5/00 A61B5/046 A61B5/042 A61B5/04		
CPC分类号	A61B5/04014 A61B5/0422 A61B5/0432 A61B5/044 A61B5/046 A61B5/6858 A61B5/7203 A61B5/725 A61B5/7253 A61B5/7257 A61B5/726 A61B2505/05		
优先权	62/059656 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。用于映射心脏的电活动的示例系统包括处理器。处理器能够利用位于心脏内的多个电极感测多个信号，并收集对应于多个电极的多个信号。在一段时间内收集多个信号。处理器还能够产生对应于多个信号的多个时频分布，产生对应于多个信号的复合时频分布，从复合时频分布产生滤波器并将滤波器应用于多个信号或多个时频分布。