

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 200 689 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/054575 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/054575 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/054575 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	用于绘制心脏组织的医疗系统		
公开(公告)号	EP3200689A1	公开(公告)日	2017-08-09
申请号	EP2015784203	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	A61B5/04 A61B5/042 A61B5/046 A61B5/00		
CPC分类号	A61B5/0245 A61B5/04014 A61B5/0422 A61B5/046 A61B5/6858 A61B5/7203 A61B5/725 A61B5/7253 A61B2505/05		
优先权	62/059625 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，包括第一和第二电极。该系统还包括处理器。处理器能够在一段时间内收集对应于第一电极的第一信号，并产生对应于第一信号的第一时间 - 频率分布。第一时间频率分布包括在一个或多个第一基频处发生的第一主频率值表示。处理器还能够将滤波器应用于第一信号或其导数，以确定第一主频率值表示是包括第一基频处的单个第一主频率值还是两个或更多基数处的两个或更多个第一主频率值。频率。