

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 364 873 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2017/070295 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2017/070295 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2017/070295 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	使用混合方法在心脏装置中进行多向量感测		
公开(公告)号	EP3364873A1	公开(公告)日	2018-08-29
申请号	EP2016791181	申请日	2016-10-20
[标]申请(专利权)人(译)	心脏起搏器股份公司		
申请(专利权)人(译)	心脏起搏器，INC.		
当前申请(专利权)人(译)	心脏起搏器，INC.		
[标]发明人	BRISBEN AMY JEAN ALLAVATAM VENUGOPAL SIEJKO KRZYSZTOF Z MAHAJAN DEEPA WIKI KEVIN G HERRMANN KEITH L HAHN STEPHEN J		
发明人	BRISBEN, AMY JEAN ALLAVATAM, VENUGOPAL SIEJKO, KRZYSZTOF Z. MAHAJAN, DEEPA WIKI, KEVIN G. HERRMANN, KEITH L. HAHN, STEPHEN J.		
IPC分类号	A61B5/0402 A61B5/00 A61B5/0456 A61B5/0468 A61B5/0452 A61N1/39 A61B5/04 A61B5/042 A61N1/362 A61B5/0472 A61B5/0245 A61B5/024		
CPC分类号	A61B5/02416 A61B5/0245 A61B5/04017 A61B5/04028 A61B5/042 A61B5/04525 A61B5/0456 A61B5/0468 A61B5/0472 A61B5/686 A61B5/6869 A61B5/7203 A61B5/7221 A61N1/046 A61N1/0563 A61N1/3622 A61N1/3625 A61N1/36514 A61N1/3704 A61N1/3925 A61N1/3956 A61N1/3987 A61B5/04011 A61B5/04012 A61B5/0402 A61B5/0422 A61B5/0452 A61B5/72 A61N1/05		
优先权	62/245757 2015-10-23 US 62/245738 2015-10-23 US 62/245762 2015-10-23 US 62/245729 2015-10-23 US		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

用于组合来自多个传感矢量的多个信号的方法和设备，用于可穿戴或可植入的心脏设备。可以在给定时间点选择优选的感测配置，例如在临床条件下。然后监测优选传感配置的信号质量，并且如果信号质量在所选条件下降级，则可以执行重新分析以选择不同的传感矢量配置以用于至少临时使用。如果优选的感测配置的信号质量增加，则可以停止临时使用不同的感测矢量配置，并且如果满足某些条件则返回到优选的感测配置。返回的条件可能部分取决于优选传感配置的传感信号质量的历史。

