

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 250 126 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/123532 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/123532 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/123532 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	心脏再同步治疗的无创评估		
公开(公告)号	EP3250126A1	公开(公告)日	2017-12-06
申请号	EP2016708780	申请日	2016-01-29
[标]申请(专利权)人(译)	美敦力公司 STADLER ROBERTW STEGEMANN BERTHOLD CORNELUSSEN RICHARD GHOSH SUBHAM 赵容k GILLBERG JEFFREY中号 WHITMAN TERESA一个		
申请(专利权)人(译)	美敦力公司，INC. STADLER，ROBERT W. STEGEMANN，BERTHOLD CORNELUSSEN，RICHARD 戈什SUBHAM CHO，YONG K. GILLBERG，JEFFREY M. 惠特曼TERESA A.		
当前申请(专利权)人(译)	美敦力公司，INC. STADLER，ROBERT W. STEGEMANN，BERTHOLD CORNELUSSEN，RICHARD 戈什SUBHAM CHO，YONG K. GILLBERG，JEFFREY M. 惠特曼TERESA A.		
[标]发明人	THE DESIGNATION OF THE INVENTOR HAS NOT YET BEEN FILED		
发明人	THE DESIGNATION OF THE INVENTOR HAS NOT YET BEEN FILED		
IPC分类号	A61B5/11 A61B5/0472 A61B5/00 A61B5/0428 A61N7/00 A61N1/368		
CPC分类号	A61B5/0053 A61B5/04085 A61B5/04286 A61B5/0472 A61B5/1107 A61B5/4848 A61B5/743 A61B2505/05 A61N1/362 A61N1/3627 A61N7/00 A61N7/02 A61N2007/0004 A61N2007/0026 A61N2007/0056		
优先权	62/109106 2015-01-29 US 15/009817 2016-01-28 US		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本文描述了用于非侵入性地确定患者是否可以受益于心脏再同步治疗的系统，方法和界面。一种示例性方法涉及将超声能量输送到心脏组织。响应于将超声能量传递到心脏组织，利用处理单元接收来自分布在患者躯干上的多个电极中的每一个的躯干表面电位信号。对于多个电极中的至少一个子集，利用处理单元基于从电极感测的信号计算躯干表面激活时间。由处理单元向用户呈现经由显示器的躯干表面激活时间的不同步程度的指示。

