

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 282 944 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/205809 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/205809 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/205809 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	阻抗偏移和漂移检测和校正		
公开(公告)号	EP3282944A1	公开(公告)日	2018-02-21
申请号	EP2016735781	申请日	2016-06-20
[标]申请(专利权)人(译)	圣犹达医疗用品心脏病学部门有限公司		
申请(专利权)人(译)	ST.犹达医疗用品，心脏病DIVISION，INC.		
当前申请(专利权)人(译)	ST.犹达医疗用品，心脏病DIVISION，INC.		
[标]发明人	MALININ YURIY HILL ANTHONY THOMPSON CABLE		
发明人	MALININ, YURIY HILL, ANTHONY THOMPSON, CABLE		
IPC分类号	A61B5/06 A61B5/00 A61B1/00 A61M25/01 A61B34/20		
CPC分类号	A61B1/00158 A61B5/062 A61B5/063 A61B5/066 A61B5/068 A61B5/7203 A61B5/7221 A61B5/7264 A61B34/20 A61B2034/2053 A61B2034/2065 A61M25/0127 A61M2025/0166		
优先权	62/182208 2015-06-19 US		
其他公开文献	EP3282944B1		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

可以接收基于阻抗的坐标系中的电极的阻抗位置以及基于磁性的坐标系中的磁性位置传感器的磁性位置。可以计算出磁性位置传感器的变换后的阻抗位置。可以确定磁性位置传感器的变换后的阻抗位置与磁性位置传感器的磁性位置之间的差。可以计算出磁性位置传感器的阻抗位置与磁性位置传感器的磁性位置之间的差的大小。可以计算出磁性位置传感器的变换后的阻抗位置与磁性位置传感器的磁性位置之间的差异的统计显著性。如果差的大小超过阈值并且差的统计显著性超过阈值，则可以确定存在阻抗偏移。