

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 180 073 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/025912 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/025912 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/025912 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	用于基于神经定位的神经刺激电极配置的系统和方法		
公开(公告)号	EP3180073A1	公开(公告)日	2017-06-21
申请号	EP2015832516	申请日	2015-08-14
[标]申请(专利权)人(译)	艾克索尼克斯调制技术股份有限公司		
申请(专利权)人(译)	AXONICS调制TECHNOLOGIES, INC.		
当前申请(专利权)人(译)	AXONICS调制TECHNOLOGIES, INC.		
[标]发明人	SCHROEDER DENNIS GUANGQIANG JIANG WOOCK JOHN SCHMID ERIC		
发明人	SCHROEDER, DENNIS GUANGQIANG, JIANG WOOCK, JOHN SCHMID, ERIC		
IPC分类号	A61N1/04 A61N1/05 A61N1/36 A61B5/00 A61B5/0482 A61B5/0492 A61N1/372		
CPC分类号	A61B5/0482 A61B5/0492 A61B5/4893 A61N1/0551 A61N1/36132 A61N1/3614 A61N1/37247 A61N1/37264 A61B5/0488 A61N1/36007 A61N1/36164 A61N1/36185		
优先权	62/038131 2014-08-15 US 62/041611 2014-08-25 US 62/101897 2015-01-09 US		
其他公开文献	EP3180073A4 EP3180073B1		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本文提供了用于获得和分析用于使用神经刺激编程的植入的神经刺激引线的电极的肌电图响应的方法和系统。用于神经定位和/或编程的系统设置包括可与可植入患者体内的临时或永久导线耦合的临床医师编程器，以及至少一对以微创方式位于皮肤表面或患者体内的EMG感应电极。临床医师编程器被配置为基于多个电极的阈值和EMG响应来确定多个推荐电极配置，并根据预定标准对电极配置进行排名。临床医师编程器还包括图形用户界面，在该图形用户界面上显示多个推荐电极配置，以供临床医生在对与引线耦合的IPG或EPG进行编程和选择时根据选择的电极配置进行修改和/或选择。