

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 328 481 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2017/019191 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2017/019191 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2017/019191 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	用于定制图案化电刺激的用户界面		
公开(公告)号	EP3328481A1	公开(公告)日	2018-06-06
申请号	EP2016732137	申请日	2016-06-13
[标]申请(专利权)人(译)	波士顿科学神经调制公司		
申请(专利权)人(译)	波士顿科学神经调节CORPORATION		
当前申请(专利权)人(译)	波士顿科学神经调节CORPORATION		
[标]发明人	WECHTER DAVID ERNEST		
发明人	WECHTER, DAVID ERNEST		
IPC分类号	A61N1/05 A61B5/00 A61N1/36		
CPC分类号	A61B5/04001 A61B5/4035 A61B5/7475 A61N1/0556 A61N1/36053 A61N1/36114 A61N1/37247 A61N1/37264 G16H40/63 G06F3/0483 G06F3/04842 G06F3/0488		
优先权	62/198957 2015-07-30 US		
其他公开文献	EP3328481B1		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

神经刺激系统包括编程控制电路和用户界面。编程控制电路可以被配置为根据一个或多个神经刺激程序产生控制神经刺激脉冲的递送的多个刺激参数，每个神经刺激程序指定神经刺激脉冲的模式。用户界面包括显示屏，用户输入设备和神经刺激程序电路。神经刺激程序电路可以被配置为允许构建一个或多个神经刺激程序的一个或多个脉冲序列（PT）和一个或多个列车分组（TG），并且允许调度一个或多个神经刺激的递送。程序，使用显示屏和用户输入设备。每个PT包括一个或多个脉冲块，每个脉冲块包括多个神经刺激脉冲。每个TG包括一个或多个PT。