

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 313 269 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2017/003815 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2017/003815 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2017/003815 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	用于基于流体状态变化归一化化学传感器数据的系统和方法		
公开(公告)号	EP3313269A1	公开(公告)日	2018-05-02
申请号	EP2016741428	申请日	2016-06-23
[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	STAHMANN JEFFREY E		
发明人	STAHMANN, JEFFREY E.		
IPC分类号	A61B5/00 A61N1/372 A61B5/145 A61B5/1459 A61B5/08 A61B5/11 A61N1/36		
CPC分类号	A61B5/1473 A61B5/0031 A61B5/01 A61B5/05 A61B5/08 A61B5/1116 A61B5/1118 A61B5/14503 A61B5/14532 A61B5/14546 A61B5/1459 A61B5/686 A61B5/6861 A61B5/7221 A61B5/746 A61B2562 /0219 A61N1/36 A61N1/36557 A61N1/37288		
优先权	62/185958 2015-06-29 US 15/189400 2016-06-22 US		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本文的实施例包括可植入医疗系统, 装置和方法, 包括化学传感器。在一个实施方案中, 可植入医疗装置系统包括化学传感器; 流体状态传感器, 例如姿势传感器; 活动传感器; 和/或呼吸传感器。可植入医疗设备系统还可包括标准化电路, 其接收来自化学传感器和流体状态传感器的数据, 并基于来自流体状态传感器的数据标准化化学传感器数据。在一个实施例中, 包括一种操作可植入医疗设备系统的方法。该方法可包括使用化学传感器测量化学分析物的量, 使用流体状态传感器测量患者中的流体状态, 以及使用基于数据的归一化电路对化学传感器所指示的化学分析物的测量量进行归一化来自流体状态传感器。本文还包括其他实施方案。