

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 352 842 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2017/053504 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2017/053504 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2017/053504 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	用于监测自主健康的系统和方法		
公开(公告)号	EP3352842A1	公开(公告)日	2018-08-01
申请号	EP2016779233	申请日	2016-09-22
[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	STOLEN CRAIG RUBLE STEPHEN B AGARWAL RAHUL WOLD NICHOLAS		
发明人	STOLEN, CRAIG RUBLE, STEPHEN B. AGARWAL, RAHUL WOLD, NICHOLAS		
IPC分类号	A61N1/04 A61N1/05 A61N1/36 A61B5/04 A61B5/024 A61B5/00		
CPC分类号	A61B5/7275 A61B5/0215 A61B5/02405 A61B5/04001 A61B5/0402 A61B5/0456 A61B5/0816 A61B5/4035 A61B5/4848 A61N1/0456 A61N1/0551 A61N1/36053 A61N1/36114 A61N1/36117 A61N1/36139 A61N1/36178 G16H50/30		
优先权	62/222005 2015-09-22 US		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

用于监测自主健康的系统可以包括自主神经刺激 (ANS) 剂量递送系统和响应提取器。响应提取器可以被配置为记录生理参数值，该生理参数值包括第一群体数据，该第一群体数据包括与诱发的生理反应相对应的诱发反应 (ER) 值，以及包括参考值的第二群体数据，该参考值包括与没有a的时间相对应的无影响 (NE) 值。生理反应。响应监视器可以使用第一和第二群体数据来计算诱发响应度量 (ERM)，其中每个ERM可以取决于背景自主活动。响应提取器可以分析ERM以提供ERM分析，并使用ERM分析提供自主健康的指示。