

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 355 985 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2017/059202 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2017/059202 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2017/059202 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	预测心力衰竭恶化		
公开(公告)号	EP3355985A1	公开(公告)日	2018-08-08
申请号	EP2016779311	申请日	2016-09-30
[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	THAKUR PRAMODSINGH HIRASINGH AVERINA VIKTORIA A AN QI ZHANG YI		
发明人	THAKUR, PRAMODSINGH HIRASINGH AVERINA, VIKTORIA A. AN, QI ZHANG, YI		
IPC分类号	A61N1/365 A61B5/00 A61B5/053 A61B5/042		
CPC分类号	A61B5/0422 A61B5/0535 A61B5/0538 A61B5/7275 A61B5/7282 A61N1/3627 A61N1/36521 G16H40/63 G16H50/20 G16H50/30 A61B5/0205 A61B5/021 A61B5/053 A61B5/0816 A61B5/1118 A61B7/02 A61N1/365		
优先权	62/236416 2015-10-02 US		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

描述了用于检测心脏病症的系统和方法，例如指示心力衰竭恶化的事件。系统可包括传感器电路以感测生理信号，将生理信号的一个或多个第一信号部分变换为一个或多个基线值，并将生理信号的一个或多个第二信号部分变换为与之相关的短期值。各自的时间信息。系统可以使用一个或多个短期值与一个或多个基线值之间的相对差异的加权组合来生成心脏状况指示符。加权可以包括根据一个或多个第二信号部分的定时确定的一个或多个权重因子。系统可输出心脏状况指示器随时间的进展的指示，或根据心脏状况指示器递送治疗。