

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 2 999 396 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2014/189885 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2014/189885 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2014/189885 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	用于心力衰竭危险分层的装置		
公开(公告)号	EP2999396A1	公开(公告)日	2016-03-30
申请号	EP2014729196	申请日	2014-05-20
[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	SWEENEY ROBERT J ZHANG YI AN QI THAKUR PRAMODSINGH HIRASINGH		
发明人	SWEENEY, ROBERT J. ZHANG, YI AN, QI THAKUR, PRAMODSINGH HIRASINGH		
IPC分类号	A61B5/00 A61B5/0205 A61B5/024 A61B5/0245		
CPC分类号	A61B5/0031 A61B5/0205 A61B5/024 A61B5/0245 A61B5/7275 A61B5/7282 G16H50/30 A61B5/02028 A61B5/08 A61B5/0826 A61B5/14532 A61B5/201 A61B5/4818 G06F19/00		
优先权	61/825181 2013-05-20 US		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

描述了用于识别患有发生心力衰竭 (HF) 失代偿的高风险的患者的装置和方法。该装置和方法可以使用根据患者慢性病选择的传感器信号对风险进行分层。医疗设备可以接收患者状态输入, 其包括至少第一和第二慢性状况指示符, 感测来自患者的一个或多个生理信号, 并且当第一和第二慢性状况指示符各自满足时, 从生理信号生成多个信号度量。标准。可以从包括为第一和第二慢性病症选择的信号度量的组中选择一个或多个患者特异性信号度量。风险分层算法可以使用所选择的患者特异性信号度量来计算复合风险指数, 该复合风险指数指示患者稍后发展指示HF恶化的事件的概率。