

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 365 058 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2017/069853 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2017/069853 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2017/069853 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	使用姿势进行速率响应心脏起搏控制		
公开(公告)号	EP3365058A1	公开(公告)日	2018-08-29
申请号	EP2016763168	申请日	2016-08-31
[标]申请(专利权)人(译)	美敦力公司		
申请(专利权)人(译)	美敦力公司，INC.		
当前申请(专利权)人(译)	美敦力公司，INC.		
[标]发明人	SHELDON TODD J DEMMEER WADE M WILLIAMS ERIC R		
发明人	SHELDON, TODD J. DEMMEER, WADE M. WILLIAMS, ERIC R.		
IPC分类号	A61N1/375 A61B5/11 A61B5/00 A61N1/365		
CPC分类号	A61N1/36585 A61B5/1116 A61B5/1121 A61B5/4836 A61N1/36535 A61N1/36542 A61N1/37205 A61N1/3756		
优先权	14/920228 2015-10-22 US		

摘要(译)

可植入速率响应起搏器包括传感器模块，其配置成产生与患者的代谢需求相关的活动信号和与患者姿势相关的姿势信号。起搏器还包括脉冲发生器，该脉冲发生器被配置为通过耦合到起搏器的一对电极产生并向患者的心脏传递起搏脉冲。控制模块耦合到脉冲发生器和传感器模块，并且被配置为根据活动信号确定传感器指示的起搏速率，将姿势信号与用于确认患者的运动姿势的验证标准进行比较，并且停止调整传感器的起搏速率表示响应于未满足验证标准的起搏速率。