

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 265 172 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/141046 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/141046 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/141046 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	用于治疗心律失常的系统和方法		
公开(公告)号	<a href="#">EP3265172A1</a>	公开(公告)日	2018-01-10
申请号	EP2016718935	申请日	2016-03-02
[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	SHUROS ALLAN C SALO RODNEY W KANE MICHAEL J HOPPER DONALD L		
发明人	SHUROS, ALLAN C. SALO, RODNEY W. KANE, MICHAEL J. HOPPER, DONALD L.		
IPC分类号	A61N1/375 A61N1/365 A61N1/372 A61N1/05 A61B5/08 A61B5/091 A61B5/113 A61B5/00		
CPC分类号	A61N1/36585 A61B5/0538 A61B5/0816 A61B5/091 A61B5/113 A61B5/4836 A61B5/686 A61B5/6869 A61B2562/0219 A61B2562/0247 A61N1/0587 A61N1/36514 A61N1/36542 A61N1/36578 A61N1 /37205 A61N1/3756		
优先权	62/128340 2015-03-04 US		
其他公开文献	EP3265172B1		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a>		

#### 摘要(译)

公开了用于速率自适应起搏的系统和方法。在一个说明性实施例中,用于向心脏传递电刺激的医疗装置可包括:壳体,被配置为植入心脏上或心脏腔室内;一个或多个电极,连接到壳体;以及控制器,设置在壳体内。控制器可以被配置为至少部分地基于所感测的第一信号来感测第一信号并确定呼吸率。在至少一些实施例中,控制器还可以被配置为至少部分地基于所确定的呼吸率来调整医疗设备的电刺激的递送速率。