(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:
(11) Publication number:
(11) Numéro de publication:
EP 1 395 335 A0

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

WO2002/096512 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2002/096512 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2002/096512 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	用于预防和治疗心脏病的闭环神经调节		
公开(公告)号	EP1395335A1	公开(公告)日	2004-03-10
申请号	EP2001995332	申请日	2001-10-26
[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	HILL MICHAEL R S KING GARY W MULLEN THOMAS J ZHOU XIAOHONG		
发明人	HILL, MICHAEL, R., S. KING, GARY, W. MULLEN, THOMAS, J. ZHOU, XIAOHONG		
IPC分类号	A61B5/01 A61B5/00 A61B5/0215 A61B5/0402 A61B5/0476 A61B5/08 A61B5/085 A61B5/107 A61B5/145 A61N1/32 A61N1/36 A61N1/362 A61N1/365		
CPC分类号	A61N1/36114 A61N1/3627		
优先权	60/294072 2001-05-29 US		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

公开了一种为患者提供治疗以保护心脏组织免受损伤的方法和设备。该方法包括将电刺激传递到患者体内的神经系统的一个或多个预定部分;并且监测身体的一个或多个生理指标以确定所递送的疗法是否有效。也就是说，闭环反馈控制器用于将电刺激施加到患者身体的预选区域，然后监测患者的生理反应以确定刺激的功效。