

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 1 176 903 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO0065/990 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO0065/990 (Art. 153(3) EPC).

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

WO0065/990 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	用于植入式医疗设备的遥测系统		
公开(公告)号	EP1176903A1	公开(公告)日	2002-02-06
申请号	EP2000908442	申请日	2000-02-02
[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	VILLASECA EDUARDO H DUBLIN GARRY L		
发明人	VILLASECA, EDUARDO H. DUBLIN, GARRY L.		
IPC分类号	A61B5/00 H01Q1/22		
CPC分类号	H01Q1/2258 A61B5/0031 A61N1/37229		
优先权	09/303178 1999-04-30 US		
其他公开文献	EP1176903B1		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

用于输送医疗或用于监测生理参数的可植入医疗装置设置有密封壳体 (102) , 其包含收发器 (38) , 收发器 (38) 通过穿通装置 (108,126) 连接到位于壳体外部的天线, 安装到外壳并耦合到收发器。天线采用一段导体 (114) 的形式, 耦合到馈通 (108) 。在一些实施例中, 天线是通过金属装载片 (104) 耦合到馈通件 (126) 的隔离绞合导体 (134) 。在其他实施例中, 天线包括一段导体 (134) , 其被包封在电介质中, 从馈通延伸, 以及同轴屏蔽 (124) , 其耦合到壳体并且仅沿导体长度的一部分延伸。