

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 1 740 267 A2

(11) Numéro de publication:

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

WO2005/104779(Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2005/104779(Art. 153(3) EPC).

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

WO2005/104779(art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	植入式医疗器械和相关方法		
公开(公告)号	EP1740267A2	公开(公告)日	2007-01-10
申请号	EP2005746276	申请日	2005-04-27
[标]申请(专利权)人(译)	TRANSOMA医疗		
申请(专利权)人(译)	TRANSOMA MEDICAL , INC.		
当前申请(专利权)人(译)	TRANSOMA MEDICAL , INC.		
[标]发明人	BROCKWAY BRIAN P MILLS PERRY A FOSTER ARTHUR J LAMBERT SCOTT SHERWOOD KATHY LYNN		
发明人	BROCKWAY, BRIAN, P. MILLS, PERRY, A. FOSTER, ARTHUR, J. LAMBERT, SCOTT SHERWOOD, KATHY, LYNN		
IPC分类号	A61N1/372 A61B5/00 A61B5/0215 A61B5/0402 A61N1/00 A61N1/05 A61N1/375 A61N1/378		
CPC分类号	A61B5/0006 A61B5/0031 A61B5/0215 A61B5/0402 A61B5/413 A61N1/05 A61N1/3727 A61N1/37276 A61N1/3752 A61N1/3756 A61N1/3785 A61N1/3787		
优先权	60/566222 2004-04-28 US		
其他公开文献	EP1740267A4		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

公开了可植入的医疗装置和相关方法。在一个实施方式中，可植入医疗装置包括导电壳体 and 远程电极，远程电极通过引线体机械地耦合到导电壳体。放大器电连接到远程电极和导电壳体，用于提供表示远程电极和导电壳体之间的电压差的信号。在根据本发明的一些方法中，将可植入医疗装置植入覆盖人体肋骨的一半的植入部位。可植入医疗设备产生表示远程电极和导电外壳之间的电压差的信号，并且信号被传输到位于人体外部的接收器。