

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

(11) Numéro de publication:

EP 1 455 892 A0

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

WO 03/045493 (art. 158 des EPÜ).

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

WO 03/045493 (art. 158 of the EPC).

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

WO 03/045493 (art. 158 de la CBE).

专利名称(译)	感知胰腺电活动		
公开(公告)号	EP1455892A4	公开(公告)日	2008-03-26
申请号	EP2002779863	申请日	2002-10-24
[标]申请(专利权)人(译)	IMPULSE DYNAMICS		
申请(专利权)人(译)	IMPULSE DYNAMICS N.V.		
当前申请(专利权)人(译)	IMPULSE DYNAMICS N.V.		
[标]发明人	HAREL TAMAR LEVI TAMIR MIKA YUVAL GLASSBERG OFFER DARVISH NISSIM KHAWALED RADWAN MAROM SHIMON		
发明人	HAREL, TAMAR LEVI, TAMIR MIKA, YUVAL GLASSBERG, OFFER DARVISH, NISSIM KHAWALED, RADWAN MAROM, SHIMON		
IPC分类号	A61B5/00 A61N1/18 A61B5/04 A61B5/0408 A61B5/0492 A61B5/145 A61B5/1468 A61M5/00 A61N A61N1/08 A61N1/36		
CPC分类号	A61B5/04 A61B5/14532 A61B5/425 A61B5/7257 A61N1/36007		
优先权	60/334017 2001-11-29 US		
其他公开文献	EP1455892A2		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

提供装置 (18) 用于感测患者的胰腺 (20) 的电活动。装置 (18) 包括一组一个或多个电极 (100) , 适于连接到胰腺 (20) , 并产生指示胰腺的多个胰岛中的胰腺细胞的电活动的活动信号。 (20) 。装置 (18) 还包括控制单元 (90) , 适于接收活动信号 , 并响应于此产生输出信号。