

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 1 175 176 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO0059/376 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO0059/376 (Art. 153(3) EPC).

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

WO0059/376 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	植入式监测探头		
公开(公告)号	EP1175176A1	公开(公告)日	2002-01-30
申请号	EP2000923191	申请日	2000-04-07
[标]申请(专利权)人(译)	ENDONETICS		
申请(专利权)人(译)	ENDONETICS INC.		
当前申请(专利权)人(译)	ENDONETICS INC.		
[标]发明人	KILCOYNE JOHN T TSUKASHIMA ROSS JOHNSON GEORGE M KLECHER CHRISTOPHER		
发明人	KILCOYNE, JOHN, T. TSUKASHIMA, ROSS JOHNSON, GEORGE, M. KLECHER, CHRISTOPHER		
IPC分类号	G01N27/416 A61B5/00 A61B5/03 A61B5/07		
CPC分类号	A61B5/073 A61B1/00147 A61B1/041 A61B5/0008 A61B5/0031 A61B5/037 A61B5/14532 A61B5/14539 A61B5/14546 A61B5/42 A61B5/4233 A61B5/6882		
代理机构(译)	FIENER , JOSEF		
优先权	09/544373 2000-04-06 US 09/287617 1999-04-07 US		
其他公开文献	EP1175176A4 EP1175176B1		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

公开了一种用于监测体腔（例如食道（30））中的一个或多个生理参数的移动系统。该系统包括植入探针（18）和发射器（112），探针（18）具有用于生理参数的传感器（110），发射器（112）用于将数据发送到外部接收器（32）。探针（18）可用于监测各种生理参数中的任何一种，包括食道或其他体腔内的pH，温度和压力。还公开了方法和部署导管。