

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 2 004 042 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO 2007/121170 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO 2007/121170 (Art. 153(3) EPC).

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

WO 2007/121170 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	生理信号处理设备和相关的处理方法		
公开(公告)号	EP2004042A4	公开(公告)日	2010-09-29
申请号	EP2007760384	申请日	2007-04-10
[标]申请(专利权)人(译)	VIVOMETRICS		
申请(专利权)人(译)	VIVOMETRICS INC.		
当前申请(专利权)人(译)	VIVOMETRICS INC.		
[标]发明人	GAL YOAV		
发明人	GAL, YOAV		
IPC分类号	A61B5/00 A61B5/0205		
CPC分类号	A61B5/0002 A61B5/0205 A61B5/113 A61B5/7214 A61B2560/045		
优先权	11/733046 2007-04-09 US 60/791095 2006-04-10 US		
其他公开文献	EP2004042A2		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本发明提供了用于基于并行处理来处理来自一个或多个生理传感器的数据的改进设备。所提供的设备体积小，功率低，并且易于配置以用于大多数生理监测应用。在优选实施例中，所提供的装置用于对受试者的心肺呼吸系统进行动态监测，特别是来自一个或多个呼吸感应体积描记传感器的过程数据。