

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

(11) Numéro de publication:

EP 1 534 123 A0

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

WO 03/101277 (art. 158 des EPÜ).

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

WO 03/101277 (art. 158 of the EPC).

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

WO 03/101277 (art. 158 de la CBE).

专利名称(译)	无创检测患者体组织内的生理参数		
公开(公告)号	EP1534123A4	公开(公告)日	2006-11-22
申请号	EP2003756193	申请日	2003-05-20
申请(专利权)人(译)	光学传感器INC.		
当前申请(专利权)人(译)	光学传感器INC.		
[标]发明人	ANDERSON EDWARD J REYNOLDS BRANDON W WINGER KENT R KIMBALL VICTOR E		
发明人	ANDERSON, EDWARD, J. REYNOLDS, BRANDON, W. WINGER, KENT, R. KIMBALL, VICTOR, E.		
IPC分类号	A61B5/145 A61B5/00 A61B5/1455 A61B5/1477 A61B8/06 A61B5/02		
CPC分类号	A61B5/682 A61B5/01 A61B5/14532 A61B5/14539 A61B5/14546 A61B5/1459 A61B5/1473 A61B5/412 A61B5/42 A61B5/6885 A61B8/06 A61B8/12 A61B2562/02 A61B2562/247		
优先权	10/366903 2003-02-14 US 10/162028 2002-06-03 US		
其他公开文献	EP1534123A2		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本发明提供了一种用于接触患者身体表面以确定患者组织的测量区域中的生理参数的装置。该装置通常包括响应生理参数的传感器和容纳传感器的探针。构造探针以允许传感器固定在与测量区域相邻的传感位置处，而不会干扰组织的测量区域内的血流。该设备还可以包括用于减少感测区域中的干扰的装置。优选地，该装置还包括指示装置，该指示装置可操作地连接到传感器，用于指示与生理参数相关的分析物量和/或浓度。