

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 1 176 906 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO0062/667 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO0062/667 (Art. 153(3) EPC).

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

WO0062/667 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	生理传感器装置及其制造方法		
公开(公告)号	EP1176906A1	公开(公告)日	2002-02-06
申请号	EP2000921992	申请日	2000-04-10
[标]申请(专利权)人(译)	NEXAN		
申请(专利权)人(译)	NEXAN有限公司		
当前申请(专利权)人(译)	NEXAN有限公司		
[标]发明人	HAINES PAUL D HARRY ANDREA J KUMAR HARPAL S PLACE JOHN D EARL SUSAN B RILEY SHEEHAN NEIL J SHERATON DAVID A		
发明人	HAINES, PAUL, D. HARRY, ANDREA, J. KUMAR, HARPAL, S. PLACE, JOHN, D. EARL, SUSAN, B., RILEY SHEEHAN, NEIL, J. SHERATON, DAVID, A.		
IPC分类号	A61B5/01 A61B5/00 A61B5/0205 A61B5/04 A61B5/0402 A61B5/0408 A61B5/11		
CPC分类号	A61B5/0006 A61B5/04085		
优先权	09/292157 1999-04-15 US		
其他公开文献	EP1176906A4		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

一种用于附着到哺乳动物受试者的生理传感器装置，包括可附接到使用中的受试者的第一和第二传感器区域（20,22）。传感器的第一和第二区域由柔性腹板（24,28）分开，柔性腹板（24,28）适于在使用中使第一和第二传感器区域彼此可变动地分离。通过在柔性非导电基底上形成导电材料条带来制造生理传感器装置，通过柔性基底和导电条带切割缝隙以限定由非导电材料分开的一对相邻导电材料边缘因此，导电间隙也限定了相邻的电极传感器（30,32,34），每个电极传感器具有形成在导电材料条带中的一对相邻边缘中的一个。将生理传感器装置连接到受试者以测量许多生理参数一段时间，例如24小时，然后丢弃。