

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 1 699 525 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2005/053791 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2005/053791 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2005/053791 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	用于获取血液动力学数据的多级平均方案		
公开(公告)号	EP1699525A1	公开(公告)日	2006-09-13
申请号	EP2004812023	申请日	2004-11-23
[标]申请(专利权)人(译)	美敦力公司		
申请(专利权)人(译)	美敦力公司, INC.		
当前申请(专利权)人(译)	美敦力公司, INC.		
[标]发明人	LEE BRIAN B BENNETT TOMMY D		
发明人	LEE, BRIAN, B. BENNETT, TOMMY, D.		
IPC分类号	A61N1/37 A61B5/00 A61B5/0205 A61B5/0432 A61N1/372		
CPC分类号	A61B5/0031 A61B5/0205 A61B5/04325 A61B5/145 A61B5/14532		
优先权	10/723364 2003-11-26 US		
其他公开文献	EP1699525B1		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

提供了一种用于在医疗记录设备中存储和处理生理数据的系统和方法，其允许以多个时间分辨级别连续数据收集和存储这样的数据。该方法包括：以选定的采样率采样一个或多个生理信号；从采样信号中导出生理参数值；存储参数值，因为它们在临时存储缓冲器中确定预定的存储间隔；在存储间隔期满时确定存储的参数值的统计方面；并将统计方面写入长期记忆缓冲区。可以指定许多长期存储缓冲器，用于以唯一不同的时间分辨率存储生理参数的统计方面。每个长期内存缓冲区的分辨率由为关联的临时内存缓冲区定义的存储间隔确定，该缓冲区存储从中计算统计方面的参数值。