

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 2 247 231 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO 2009/094700 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO 2009/094700 (Art. 153(3) EPC).

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

WO 2009/094700 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	用于维护，指导和/或控制的系统，方法和设备		
公开(公告)号	EP2247231A4	公开(公告)日	2011-08-10
申请号	EP2009706172	申请日	2009-01-30
申请(专利权)人(译)	应用生理学PTY. LTD.		
当前申请(专利权)人(译)	应用生理学PTY. LTD.		
[标]发明人	PARKIN WILLIAM GEOFFREY LEANING MARK STEPHEN		
发明人	PARKIN, WILLIAM, GEOFFREY LEANING, MARK, STEPHEN		
IPC分类号	A61B5/00 G06F19/00		
CPC分类号	A61B5/02 A61B5/029 G06F19/3418 G06F19/3481 G16H40/63 G16H50/50		
优先权	61/006895 2008-02-05 US 61/006790 2008-01-31 US		
其他公开文献	EP2247231A1		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

公开了用于提供某些系统的维护，指导和/或控制的方法，系统，设备和计算机程序产品。通常，在一些方面，系统是复杂的。还公开了用于提供用于控制受试者循环的治疗指导的方法，系统，装置和计算机程序产品。一种这样的方法包括以下步骤：(i) 根据至少平均系统充盈压 (Pms)，心脏效率 (EH) 和全身血管阻力 (SVR) 确定受试者的当前和期望的循环状态；(ii) 确定从所述受试者的当前循环状态到所述受试者的期望循环状态的轨迹的目标方向，其中对所述受试者的治疗以穿过所述轨迹将导致所述受试者的循环状态朝向期望的循环状态移动；和 (iii) 视觉地表示轨迹的目标方向。