

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 1 433 113 A2

(11) Numéro de publication:

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

WO2003/030077 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2003/030077 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2003/030077 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	通过对获得的患者医疗信息建模来支持临床决策的系统		
公开(公告)号	EP1433113A2	公开(公告)日	2004-06-30
申请号	EP2002800354	申请日	2002-09-24
[标]申请(专利权)人(译)	西门子医疗解决方案卫生服务CORPORAT		
申请(专利权)人(译)	西门子医疗系统集团健康服务公司		
当前申请(专利权)人(译)	西门子医疗系统集团健康服务公司		
[标]发明人	ZALESKI JOHN R		
发明人	ZALESKI, JOHN R.		
IPC分类号	A61B5/00 G06F19/00 G06Q50/22		
CPC分类号	G06Q50/22 G06F19/3418 G16H10/60 G16H15/00 G16H50/50 G16H50/70		
代理机构(译)	法国, CLIVE		
优先权	60/326624 2001-10-02 US 10/247711 2002-09-19 US		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

因此, 本发明旨在提供一种用于基于所获取的患者数据来支持临床决策的系统。该系统优选地包括数据储存库, 用于存储与多个医疗状况和所获取的患者数据的至少一部分相关联的累积医疗信息; 数据分析器, 被编程为识别所获取的患者数据中的模式; 以及用于将模式发送给用户的用户界面。这可以使用包含数据服务器的计算机程序来实现, 该数据服务器被编程为接收获取的患者数据和累积的医疗信数据分析器, 被编程为基于所获取的患者数据的至少一部分和累积的医疗信息来识别所获取的患者数据中的模式; 以及用户服务器, 其被编程为将识别的模式发送给用户。在操作中, 本发明接收累积的医疗信息和获取的患者数据; 分析所获取的患者数据的至少一部分和累积的医疗信息, 以通过生成数学模型来预测其中的模式; 并将识别的模式发送给用户。