



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.10.2006 Patentblatt 2006/40

(51) Int Cl.:
G06F 19/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.11.2004 Patentblatt 2004/48

(21) Anmeldenummer: **04010586.8**

(22) Anmeldetag: **04.05.2004**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL HR LT LV MK

(72) Erfinder:
• **Abraham-Fuchs, Klaus
91058 Erlangen (DE)**
• **Rumpel, Eva Dr.
91052 Erlangen (DE)**
• **Tiffe, Sven
1020 Wien (AT)**

(30) Priorität: **20.05.2003 DE 10322683**

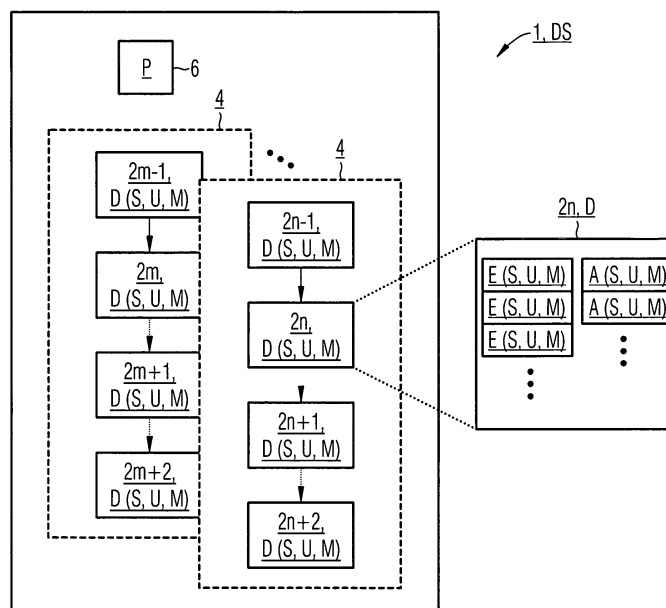
(71) Anmelder: **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
80333 München (DE)**

(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von Daten eines Therapieinformationen umfassenden Datensatzes**

(57) Zur Reduzierung und schnellen Suche von Daten, welche periodisch wiederkehren oder aufeinanderfolgen, z.B. von Daten periodisch wiederkehrender und/oder aufeinanderfolgender Behandlungen für eine Vermeidung von Mehrfachuntersuchungen an einem Patienten, werden erfindungsgemäß bei einem Verfahren zur Verarbeitung von periodisch wiederkehrenden oder

aufeinander folgenden Daten diese auf mindestens ein Periodizitätskriterium (P) geprüft, welches identifiziert und mittels einer Zeitfunktion derart verarbeitet wird, dass anhand des Periodizitätskriteriums (P) und der Zeitfunktion im betreffenden Datensatz (DS) die nächstfolgenden Daten (D), insbesondere die Daten (D) einer nächstfolgenden Behandlung (2n+1), ermittelt und ausgegeben werden.

FIG 1





Europäisches
Patentamt

ERKLÄRUNG

die nach Regel 45 des Europäischen Patent-
übereinkommens für das weitere Verfahren als
europäischer Recherchenbericht gilt

Nummer der Anmeldung

EP 04 01 0586

<p>Die Recherchenabteilung ist der Auffassung, daß die vorliegende Patentanmeldung den Vorschriften des EPÜ in einem solchen Umfang nicht entspricht, daß sinnvolle Ermittlungen über den Stand der Technik auf der Grundlage aller Patentansprüche nicht möglich sind.</p> <p>Grund:</p> <p>Die Ansprüche beziehen sich auf einen Sachverhalt, der nach Artikel 52(2) und (3) EPÜ von der Patentierbarkeit ausgeschlossen ist. In Anbetracht dessen, dass der beanspruchte Gegenstand entweder nur derartige nichttechnische Sachverhalte oder allgemein bekannte Merkmale zu deren technologischen Umsetzung anführt, konnte der Recherchenprüfer keine technische Aufgabe feststellen, deren Lösung eventuell eine erfinderische Tätigkeit beinhalten würde. Es war daher nicht möglich, sinnvolle Ermittlungen über den Stand der Technik durchzuführen (Regel 45 EPÜ und EPÜ Richtlinien Teil B Kapitel VIII, 1-3).</p> <p>Die Aufgaben, die sich die Anmeldung stellt, scheinen keine technische Lösung, sondern vielmehr eine verwaltungsmässige/organisatorische oder geschäftliche Lösung zu erfordern (hier: die Planung von sich wiederholenden Behandlungsterminen). Die Umsetzung dieser Lösung mag zwar die Verwendung allgemeiner technischer Merkmale beinhalten, jedoch wirken diese nicht zur Lösung einer technischen Gesamtaufgabe zusammen, sondern dienen lediglich ihren jeweiligen bekannten Funktionen.</p> <p>Der Anmelder wird darauf hingewiesen, dass im Zuge der Prüfung eine Recherche durchgeführt werden kann, sollten die einer Erklärung gemäss Regel 45 EPÜ zugrundeliegenden Mängel behoben worden sein (Vgl. EPA-Richtlinien C-VI, 8.5).</p> <p style="text-align: center;">-----</p>		<p>KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)</p> <p>INV. G06F19/00</p>
<p>1</p> <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">EPO FORM 1504 (P04C38)</p>	<p>Recherchenort</p> <p>München</p>	<p>Abschlußdatum</p> <p>24. August 2006</p>
		<p>Prüfer</p> <p>Samulowitz, M</p>

专利名称(译)	用于处理包括治疗信息数据的数据记录的方法和设备		
公开(公告)号	EP1480152A3	公开(公告)日	2006-10-04
申请号	EP2004010586	申请日	2004-05-04
[标]申请(专利权)人(译)	西门子公司		
申请(专利权)人(译)	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT		
当前申请(专利权)人(译)	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT		
[标]发明人	ABRAHAM FUCHS KLAUS RUMPEL EVA DR TIFFE SVEN		
发明人	ABRAHAM-FUCHS, KLAUS RUMPEL, EVA DR. TIFFE, SVEN		
IPC分类号	G06F19/00 A61B5/00 A61B19/00 G06Q50/00		
CPC分类号	G06F19/3456 G06F19/3481 G16H10/20 G16H10/60 G16H15/00 G16H20/00		
优先权	10322683 2003-05-20 DE		
其他公开文献	EP1480152A2		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

减少并快速搜索周期性地重复或彼此跟随的数据，例如，数据周期性重复的和/或相继治疗用于避免多个测试给患者，可以创造性地在在一个过程，因此由时间函数来测试用于周期性重复或连续数据，该至少一个周期 (P)，其中确定的处理被处理时，该Periodizitätskriteriums (P) 和时间函数的在相关数据记录 (DS) 的基础上，下一个数据 (d)，特别是下一个处理 (2N + 1) 的数据 (d) 被确定并输出。

