

(19)



(11)

EP 1 359 532 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.02.2007 Patentblatt 2007/06

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.11.2003 Patentblatt 2003/45

(21) Anmeldenummer: **03008958.5**

(22) Anmeldetag: **16.04.2003**

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

(72) Erfinder:
 • **Aschoff, Stefan**
91088 Bubenreuth (DE)
 • **Bindner, Jörg**
91085 Weisendorf (DE)
 • **Weidner, Roland**
96199 Zapfendorf (DE)

(30) Priorität: **29.04.2002 DE 10219097**

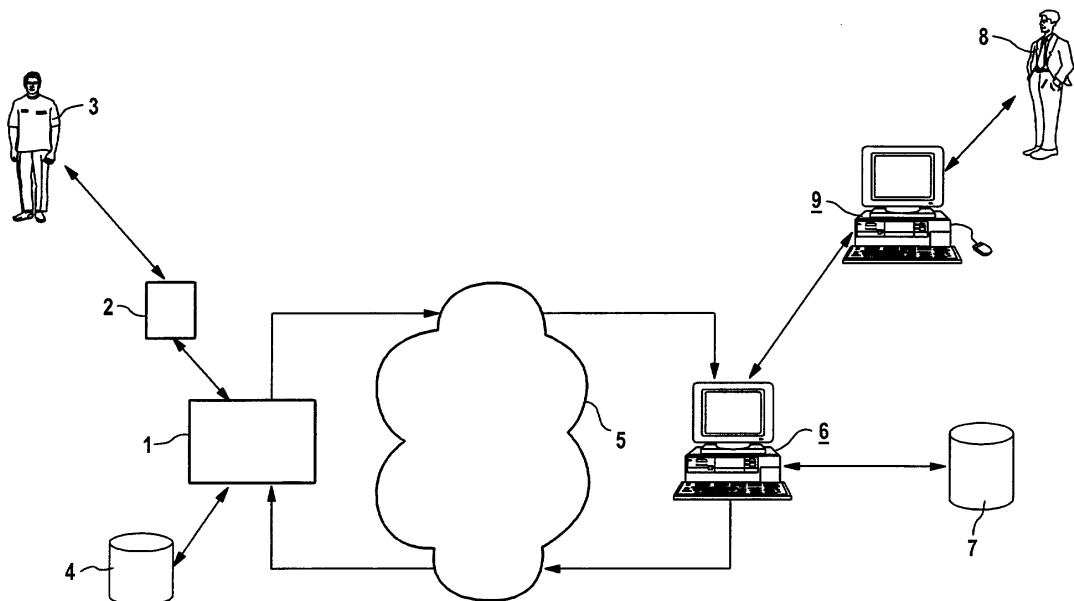
(71) Anmelder: **Siemens Audiologische Technik GmbH**
91058 Erlangen (DE)

(74) Vertreter: **Berg, Peter et al**
European Patent Attorney,
Siemens AG,
Postfach 22 16 34
80506 München (DE)

(54) Verfahren zum Bedienen eines medizinischen Gerätes oder Systems sowie medizinisches Gerät oder System

(57) Die Bedienung eines medizinischen Gerätes oder Systems (1) soll vereinfacht und verbessert werden. Hierzu schlägt die Erfindung vor, Daten bezüglich möglicher Bearbeitungs- oder Bediensequenzen in einer Datenbank (4) abzulegen. Aus dem Vergleich dieser Daten

mit den von dem Benutzer (3) durchgeführten Bearbeitungs- oder Bedienschritten werden Hinweise auf weitere sinnvolle Bearbeitungs- oder Bedienschritte generiert sowie Einstellungen und Funktionen des medizinischen Gerätes oder Systems (1) automatisch ausgeführt.



EP 1 359 532 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	FRANK BERGER, THOMAS FEHRLE, KRISTOF KLÖCKNER, VOLKER SCHÖLLES, MARKUS A. THIES, WOLFGANG WAHLSTER: "PLUS - Plan-based User Support Final Project Report" 1993, Seiten 1-37, XP002412115 Gefunden im Internet: URL: http://dfki.de/~wahlster/Publications/PLUS_Plan-based_User_Support.pdf [gefunden am 2006-12-19] Absatz 2 "Objectives" Absatz 3.1 "The Modeling of Plans" Absatz 3.2 "The Processing of Plans" Absatz 4.3 "The Plan Processor" Absatz 4.5 "The Module AniS+" -----	1-19	INV. G06F19/00
X	L. MIGUEL ENCARNAÇÃO, STANISLAV L. STOEV: "An application-independent intelligent user support system exploiting action-sequence based user modelling" PROCEEDINGS OF THE SEVENTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON USER MODELING, 1999, Seiten 245-254, XP001248419 * Seiten 246-253 * -----	1-19	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) G06F
A	EP 0 917 397 A (SIEMENS AUDIOLOGISCHE TECHNIK [DE]) 19. Mai 1999 (1999-05-19) -----	3,14	
A	F LINTON, D JOY, HP SCHAEFER: "Building User and Expert Models by Long-Term Observation of Application Usage" PROCEEDINGS OF THE SEVENTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON USER MODELING, 1999, Seiten 129-138, XP001248718 -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 19. Dezember 2006	Prüfer Chabros, Cezary
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ----- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 03 00 8958

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

19-12-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0917397 A	19-05-1999	US 6574340 B1	03-06-2003

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82

专利名称(译)	用于操作医疗设备或系统的方法以及医疗设备或系统		
公开(公告)号	EP1359532A3	公开(公告)日	2007-02-07
申请号	EP2003008958	申请日	2003-04-16
[标]申请(专利权)人(译)	西门子测听技术有限责任公司		
申请(专利权)人(译)	西门子AUDIOLOGISCHE TECHNIK GMBH		
当前申请(专利权)人(译)	西门子AUDIOLOGISCHE TECHNIK GMBH		
[标]发明人	ASCHOFF STEFAN BINDNER JORG WEIDNER ROLAND		
发明人	ASCHOFF, STEFAN BINDNER, JÖRG WEIDNER, ROLAND		
IPC分类号	G06F19/00 A61B5/00 A61B6/00		
CPC分类号	G16H40/40 G16H40/63 G16H40/67 G16H50/20		
代理机构(译)	BERG , PETER		
优先权	10219097 2002-04-29 DE		
其他公开文献	EP1359532A2		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

将简化和改进医疗设备或系统 (1) 的操作。为此目的，本发明提出将与可能的处理或操作序列有关的数据存储在数据库 (4) 中。通过将这些数据与用户 (3) 执行的处理或操作步骤进行比较，生成进一步有意义的处理或操作步骤的指示，并自动执行医疗设备或系统 (1) 的设置和功能。

