



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
19.03.2003 Patentblatt 2003/12

(51) Int Cl.⁷: **A63B 24/00, A61B 5/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.01.2003 Patentblatt 2003/05

(21) Anmeldenummer: **02015793.9**

(22) Anmeldetag: **15.07.2002**

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

(72) Erfinder:
• **Abraham-Fuchs, Klaus**
91058 Erlangen (DE)
• **Eisermann, Uwe**
91052 Erlangen (DE)
• **Schmidt, Kai-Uwe, Dr.**
91052 Erlangen (DE)

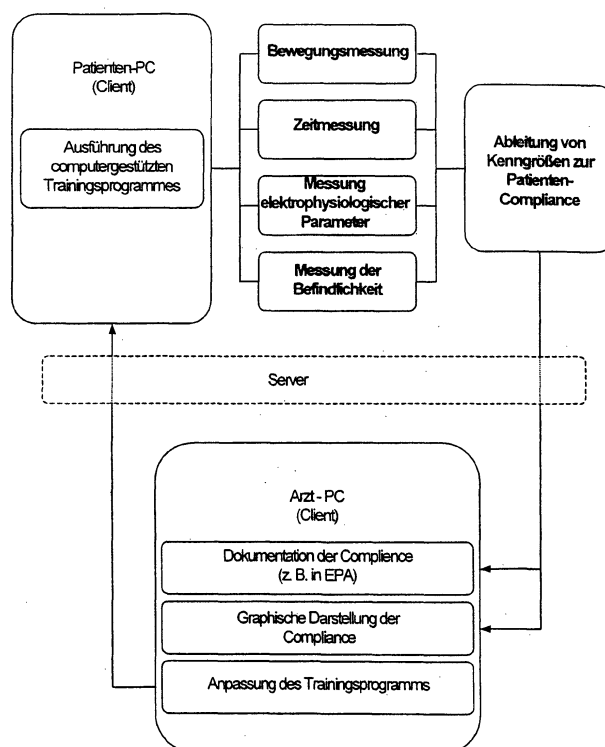
(30) Priorität: **27.07.2001 DE 10136759**

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

(54) **Analysesystem zur Trainingskontrolle in der Rehabilitation**

(57) Analysesystem zur Kontrolle und Optimierung eines von einem Patienten ohne ständige Betreuung durchzuführenden Trainingsprogramms, mit an den Trainingsgeräten und/oder am Patienten und/oder in ei-

nem Patienten-PC angebrachte computergestützte Messmodule zur Erfassung der Aktivität und/oder des Bewegungsablaufs des Patienten zur Ableitung von Kenngrößen für die Patienten-Compliance.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 01 5793

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	WO 87 05727 A (PHYSIO DECISIONS INC) 24. September 1987 (1987-09-24) * Ansprüche *	1-4, 7-12,15	A63B24/00 A61B5/00
X	US 6 162 189 A (GIRONE MICHAEL JOHN ET AL) 19. Dezember 2000 (2000-12-19) * das ganze Dokument *	1,3,6-8, 11,12,15	
Y		5	
Y	US 5 882 203 A (BARRICK CHRISTINA BARRETT ET AL) 16. März 1999 (1999-03-16) * Anspruch 3 *	5	
X	US 5 410 472 A (ANDERSON STEPHEN T) 25. April 1995 (1995-04-25) * das ganze Dokument *	1-4, 8-11,14	
X	US 5 598 849 A (BROWNE NEVILLE J) 4. Februar 1997 (1997-02-04) * das ganze Dokument *	1-4,7-12	
A	US 5 464 012 A (FALCONE RONALD) 7. November 1995 (1995-11-07) * das ganze Dokument *	13	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) A63B A61B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 23. Januar 2003	Prüfer Knoflacher, N
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 Patentedokument, 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 (PAC03)

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

EP 02 01 5793

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

23-01-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 8705727 A	24-09-1987	AU 7160387 A EP 0267201 A1 WO 8705727 A1	09-10-1987 18-05-1988 24-09-1987
US 6162189 A	19-12-2000	AU 5284400 A WO 0071026 A1	12-12-2000 30-11-2000
US 5882203 A	16-03-1999	KEINE	
US 5410472 A	25-04-1995	EP 0667970 A1 WO 9410634 A1	23-08-1995 11-05-1994
US 5598849 A	04-02-1997	AT 197650 T AU 678165 B2 AU 4549993 A WO 9402904 A1 DE 69329680 D1 EP 0657050 A1 JP 8503142 T	15-12-2000 22-05-1997 14-02-1994 03-02-1994 21-12-2000 14-06-1995 09-04-1996
US 5464012 A	07-11-1995	DE 4417574 A1 GB 2281781 A ,B	16-03-1995 15-03-1995

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

专利名称(译)	康复训练控制分析系统		
公开(公告)号	EP1279416A3	公开(公告)日	2003-03-19
申请号	EP2002015793	申请日	2002-07-15
[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 EISERMANN UWE		
发明人	ABRAHAM-FUCHS, KLAUS EISERMANN, UWE SCHMIDT, KAI-UWE, DR.		
IPC分类号	A63B69/00 A61B5/00 A61H1/02 A63B24/00 G06F19/00 G06Q50/00		
CPC分类号	A63B24/00 A61B5/0002 A63B24/0075 A63B2230/00 G06F19/3481		
优先权	10136759 2001-07-27 DE		
其他公开文献	EP1279416A2		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

分析系统使用与训练设备，患者和/或患者个人计算机相关联的计算机辅助测量模块，用于检测患者的活动和/或运动顺序，用于确定患者依从性特征，评估控制和优化培训计划。

