



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**02.10.2002 Patentblatt 2002/40**

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

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**31.07.2002 Patentblatt 2002/31**

(21) Anmeldenummer: **02000804.1**

(22) Anmeldetag: **14.01.2002**

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

(72) Erfinder:  
• **Christ, Tilo**  
**91058 Erlangen (DE)**  
• **Schmidt, Volker, Dr.**  
**91054 Erlangen (DE)**  
• **Schüll, Hans**  
**91085 Weisendorf (DE)**  
• **Striebel, Werner**  
**90592 Schwarzenbruck (DE)**

(30) Priorität: **25.01.2001 DE 10103325**

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

(54) **Verfahren und Vorrichtung zur poststationären Überwachung eines Patienten**

(57) Die Erfindung betrifft Verfahren und eine Vorrichtung zur poststationären Überwachung eines Patienten (1) zum Erkennen einer Pneumonie, einer Nachblutung, einer Wundheilungsstörung, einer Lungenkompli-  
kation, einer Harnwegsinfektionen oder einer Thrombose des Patienten (1), aufweisend eine Daten-

bank (13), welche an einem Ort angeordnet ist, der von dem Ort (2), an dem sich der Patient (1) während der Überwachung aufhält, verschieden ist und während der poststationären Überwachung erfasste relevante Daten für die poststationäre Überwachung des Patienten (1) speichert.

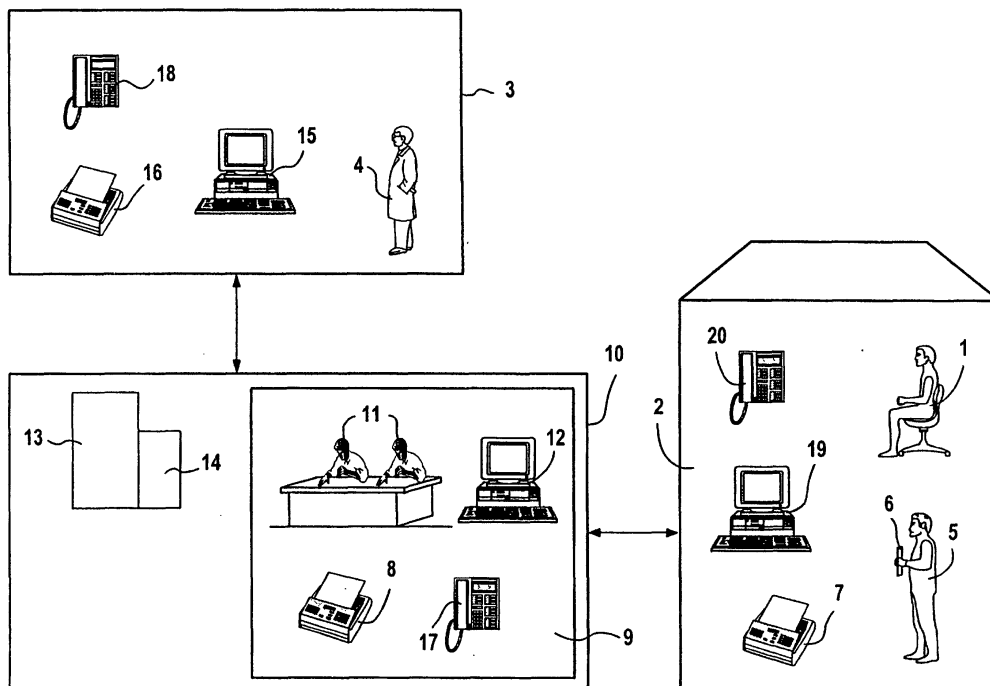


FIG 1



Europäisches  
Patentamt

**EUROPÄISCHER TEILRECHERCHENBERICHT**

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

Nummer der Anmeldung

EP 02 00 0804

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 5 553 609 A (CHEN YAOBIN ET AL) 10. September 1996 (1996-09-10) * Abbildungen 2-7 * * Spalte 6, Zeile 56 - Spalte 7, Zeile 17 * * * Spalte 8, Zeile 41 - Zeile 58 * * Spalte 9, Zeile 6 - Zeile 9 * * Spalte 9, Zeile 36 - Zeile 56 * * Spalte 11, Zeile 24 - Zeile 28 * * Spalte 11, Zeile 37 - Zeile 52 * -----	11-13	A61B5/00
X	FR 2 717 332 A (BERTIN & CIE) 15. September 1995 (1995-09-15) * Abbildung 1 * * Seite 2, Zeile 9 - Zeile 29 * * Seite 3, Zeile 22 - Seite 4, Zeile 27 * * Seite 7, Zeile 8 - Seite 8, Zeile 4 * * Seite 9, Zeile 8 - Zeile 27 * * Seite 11, Zeile 16 - Zeile 19 * ----- -/--	11-13	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			A61B G06F
UNVOLLSTÄNDIGE RECHERCHE			
<p>Die Recherchenabteilung ist der Auffassung, daß ein oder mehrere Ansprüche, den Vorschriften des EPU in einem solchen Umfang nicht entspricht bzw. entsprechen, daß sinnvolle Ermittlungen über den Stand der Technik für diese Ansprüche nicht, bzw. nur teilweise, möglich sind.</p> <p>Vollständig recherchierte Patentansprüche: 11-13</p> <p>Unvollständig recherchierte Patentansprüche:</p> <p>Nicht recherchierte Patentansprüche: 1-10, 14-17</p> <p>Grund für die Beschränkung der Recherche: <b>Artikel 52 (4) EPÜ - Diagnostizierverfahren, die am menschlichen oder tierischen Körper vorgenommen werden</b></p>			
Recherchenort <b>MÜNCHEN</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>29. Juli 2002</b>	Prüfer <b>Rodríguez Cossío, J</b>
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nicht-schriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur</p> <p>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 &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03 B2 (P04CO9)



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER  
TEILRECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 02 00 0804

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	
X	US 5 967 975 A (RIDGEWAY DONALD G) 19. Oktober 1999 (1999-10-19) * Spalte 5, Zeile 42 - Zeile 67 * * Spalte 9, Zeile 19 - Zeile 33 * * Spalte 11, Zeile 26 - Zeile 60; Ansprüche 1,5 *	11-13	
A	US 5 339 821 A (FUJIMOTO JUN) 23. August 1994 (1994-08-23)		
A	US 5 416 695 A (MILLER J MARK ET AL) 16. Mai 1995 (1995-05-16)		
A	WO 98 24212 A (FITZGERALD JAMES EDWARD ;SATCHWELL BRUCE RICHARD (AU); LOCH ANDREW) 4. Juni 1998 (1998-06-04)		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
A	FR 2 750 236 A (APPLIC ELECTRONIQUES ET DE TEL) 26. Dezember 1997 (1997-12-26)		
A	EP 1 034 734 A (BROWN ERIC W) 13. September 2000 (2000-09-13)		
A	US 5 544 661 A (LONG PAUL V ET AL) 13. August 1996 (1996-08-13)		
P,X	EP 1 101 437 A (SIEMENS AG) 23. Mai 2001 (2001-05-23) * das ganze Dokument *	11-13	

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

EP 02 00 0804

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.

29-07-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5553609	A	10-09-1996	AU	4980596 A	27-08-1996
			WO	9624284 A1	15-08-1996
FR 2717332	A	15-09-1995	FR	2717332 A1	15-09-1995
US 5967975	A	19-10-1999	KEINE		
US 5339821	A	23-08-1994	JP	8275927 A	22-10-1996
US 5416695	A	16-05-1995	KEINE		
WO 9824212	A	04-06-1998	AU	747299 B2	16-05-2002
			AU	5111398 A	22-06-1998
			WO	9824212 A1	04-06-1998
FR 2750236	A	26-12-1997	FR	2750236 A1	26-12-1997
EP 1034734	A	13-09-2000	EP	1034734 A1	13-09-2000
			JP	2000316820 A	21-11-2000
US 5544661	A	13-08-1996	KEINE		
EP 1101437	A	23-05-2001	DE	19955212 A1	21-06-2001
			EP	1101437 A1	23-05-2001
			JP	2001212088 A	07-08-2001

EPO FORM P0461

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

专利名称(译)	用于患者的术后监测的方法和装置		
公开(公告)号	<a href="#">EP1226782A3</a>	公开(公告)日	2002-10-02
申请号	EP2002000804	申请日	2002-01-14
[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	CHRIST TILO SCHMIDT VOLKER DR SCHULL HANS STRIEBEL WERNER		
发明人	CHRIST, TILO SCHMIDT, VOLKER, DR. SCHÜLL, HANS STRIEBEL, WERNER		
IPC分类号	A61B5/00		
CPC分类号	A61B5/0002 G06F19/3418 G06Q40/08 Y10S128/904 Y10S128/92		
优先权	10103325 2001-01-25 DE		
其他公开文献	EP1226782A2 EP1226782B1		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a>		

摘要(译)

本发明涉及一种用于检测肺炎，继发性出血，伤口愈合障碍，肺部并发症，尿路感染或患者的血栓形成的情况下的患者（1）的出院后监测的方法和装置（1），包括一个数据库（13），其在的一个的是，从位置（2）在其上的患者（1）的监视期间，基于，并且是出院后监视期间的不同布置的地方检测到相关的患者（1）存储的出院后的监视数据。

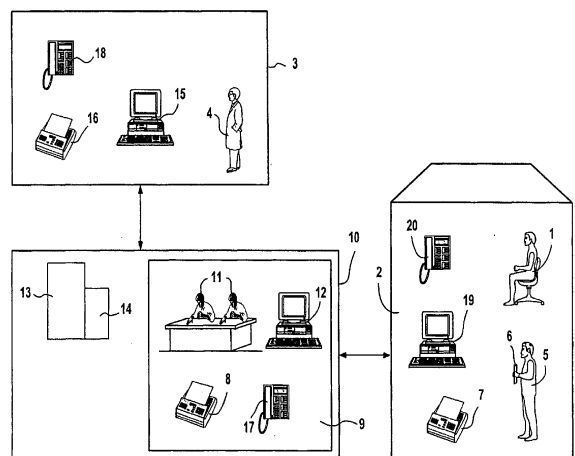


FIG 1