



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 0 984 414 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**14.03.2001 Patentblatt 2001/11**

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

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**08.03.2000 Patentblatt 2000/10**

(21) Anmeldenummer: **99250271.6**

(22) Anmeldetag: **12.08.1999**

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

(30) Priorität: **31.08.1998 DE 19839550**

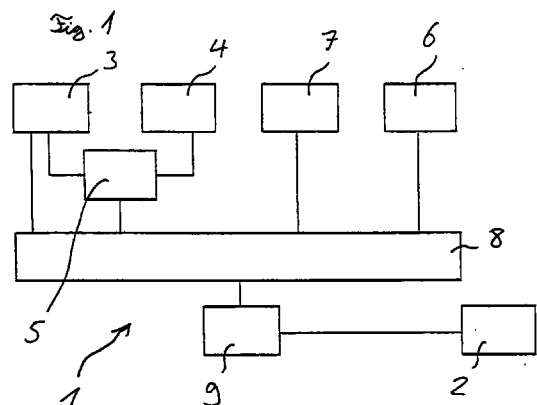
(71) Anmelder:  
**Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.  
53175 Bonn (DE)**

(72) Erfinder:  
• **Heimann, Klaus  
53721 Siegburg (DE)**  
• **Vajen, Hans-Hermann  
17237 Hartwigsdorf (DE)**

(74) Vertreter:  
**Effert, Bressel und Kollegen  
Radickestrasse 48  
12489 Berlin (DE)**

(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Abgabe eines Notrufs**

(57) Die Erfindung betrifft eine Notrufvorrichtung (1), umfassend eine mobile Kommunikationseinheit (2), eine Positionserfassungseinheit (7) und einen manuellen Alarmschalter, wobei die Notrufvorrichtung (1) mindestens einen Sensor (3) zur Erfassung von Körperfunktionen und einen Speicher (4) mit Referenz-Körperfunktionsdaten umfaßt, die in einer Diagnoseeinheit (5) vergleichbar sind, wobei bei Überschreitung vorgegebener Schwellenwerte ein automatischer Notruf absetzbar ist.



**EP 0 984 414 A3**



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 99 25 0271

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	EP 0 846 440 A (SARCOS INC) 10. Juni 1998 (1998-06-10)	1,3,4, 8-10	A61B5/00
Y	* Abbildungen 6A,7 * * Spalte 2, Zeile 40-60 * * Spalte 3, Zeile 1-20 * * Spalte 4, Zeile 1-40 * * Spalte 5, Zeile 1-25 * * Spalte 6, Zeile 1-15,50-55 * * Spalte 7, Zeile 30-50 * * Spalte 8, Zeile 15-60 * * Spalte 21, Zeile 10-45 * ---	2,5	
Y	WO 97 49077 A (NOKIA MOBILE PHONES LTD ;KUUSELA TOM (FI); KAILA TIMO (FI)) 24. Dezember 1997 (1997-12-24)	2,5	
A	* Abbildungen 1,2 * * Seite 1, Zeile 10-30 * * Seite 7, Zeile 5-25 * * Seite 8, Zeile 1-10 * * Seite 9, Zeile 1-5,25-32 * * Seite 10, Zeile 20-25 * * Abbildung 1 * * Spalte 1, Zeile 15-45 * * Spalte 2, Zeile 35-45 * * Spalte 3, Zeile 10-35 * ---	6,7	RECHERCHIERTES SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			A61B H04M H04B
P,X	DE 197 29 645 A (INTRONIC SICHERHEITSSYSTEME VE) 14. Januar 1999 (1999-01-14)	1,3-5, 8-10	
A	* Abbildung 1 * * Spalte 1, Zeile 15-45 * * Spalte 2, Zeile 35-40 * * Spalte 3, Zeile 10-35 * -----	6,7	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>12. Januar 2001</b>	Prüfer <b>Coffa, A</b>
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 (P04CC3)

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

EP 99 25 0271

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.

12-01-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0846440 A	10-06-1998	CA 2222337 A	05-06-1998
		JP 10295652 A	10-11-1998
WO 9749077 A	24-12-1997	FI 2607 U	27-09-1996
		AU 3177197 A	07-01-1998
		EP 0907942 A	14-04-1999
		JP 2000512414 T	19-09-2000
DE 19729645 A	14-01-1999	KEINE	

EPC FORM P0461

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