



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 927 980 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.08.2000 Patentblatt 2000/31

(51) Int. Cl.⁷: **G08B 21/00**, G08B 25/01

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.07.1999 Patentblatt 1999/27

(21) Anmeldenummer: **98124777.8**

(22) Anmeldetag: **29.12.1998**

(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: **30.12.1997 DE 19758224**

(71) Anmelder: **Netzer, Florian
85375 Neufahrn (DE)**

(72) Erfinder: **Netzer, Florian
85375 Neufahrn (DE)**

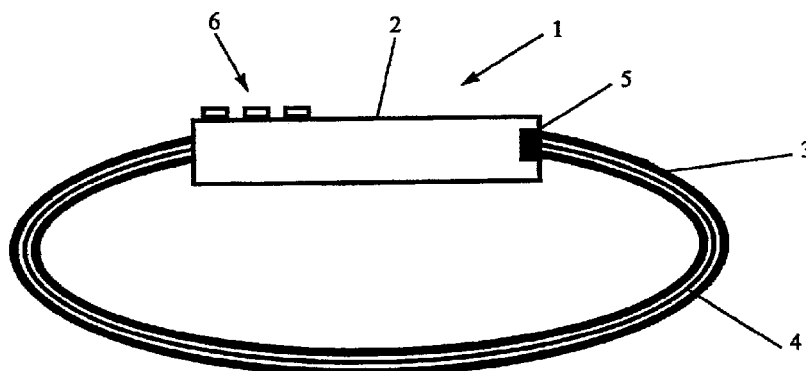
(74) Vertreter:
**Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss,
Kaiser, Polte
Partnerschaft
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22
85354 Freising (DE)**

(54) **Tragbares Sende/Empfangsgerät**

(57) Ein erfindungsgemäßes tragbares Sende/Empfangsgerät weist ein Gehäuse auf, in dem eine Sende/Empfangseinheit, eine Verlusterfassungseinheit, eine Alarmierungseinheit und eine Energieversorgungseinheit vorgesehen sind. Weiterhin ist eine Befestigungsvorrichtung an dem Gehäuse angebracht. Mit dieser Befestigungsvorrichtung kann das tragbare Sende/Empfangsgerät am Körper einer Person befestigt werden. Die Befestigungsvorrichtung ist mittels einer Sicherungsvorrichtung derart sicherbar, daß das tragbare Sende/Empfangsgerät nur unter Krafteinwirkung von der es tragenden Person entfernbar ist. In

einer Notfallsituation wird von einer Alarmierungseinheit ein erstes Alarmsignal zu der Sende/Empfangseinheit ausgegeben. Im Falle eines Entfernens unter Krafteinwirkung des tragbaren Sende/Empfangsgeräts von der es tragenden Person erzeugt die Verlusterfassungseinheit ein zweites Alarmsignal, das zu der Sende/Empfangseinheit ausgegeben wird. Wenn die Sende/Empfangseinheit mindestens eines der Alarmsignale empfängt, gibt sie dieses drahtlos nach außen zu einem fernen Teilnehmer aus.

FIG. 1



EP 0 927 980 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 12 4777

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	US 5 115 223 A (MOODY THOMAS O) 19. Mai 1992 (1992-05-19)	1-4,7	G08B21/00 G08B25/01
Y	* Spalte 3, Zeile 25 - Spalte 8, Zeile 28 *	6,8,11	

Y	FR 2 731 289 A (MANDEREAU ERIC) 6. September 1996 (1996-09-06) * Abbildungen 1,2 *	6	

Y	US 5 515 419 A (SHEFFER ELIEZER A) 7. Mai 1996 (1996-05-07) * Abbildung 10 *	8	

D,Y	DE 37 40 632 A (PRENOSIL WOLFGANG G) 30. März 1989 (1989-03-30) * das ganze Dokument *	11	

X	US 4 777 477 A (WATSON RONALD R) 11. Oktober 1988 (1988-10-11) * Spalte 2, Zeile 22 - Spalte 4, Zeile 26 *	1	

X	US 4 918 432 A (PAULEY JAMES D ET AL) 17. April 1990 (1990-04-17) * Spalte 8, Zeile 1 - Spalte 16, Zeile 13 *	1	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 13. Juni 2000	Prüfer Kelperis, K
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 98 12 4777

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.

13-06-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5115223 A	19-05-1992	WO 9205527 A	02-04-1992
FR 2731289 A	06-09-1996	KEINE	
US 5515419 A	07-05-1996	US 5218367 A	08-06-1993
		AU 3071295 A	04-03-1996
		WO 9604155 A	15-02-1996
		US 5568535 A	22-10-1996
		EP 0643860 A	22-03-1995
		JP 8501645 T	20-02-1996
		WO 9324911 A	09-12-1993
DE 3740632 A	30-03-1989	DE 3730739 A	06-04-1989
US 4777477 A	11-10-1988	KEINE	
US 4918432 A	17-04-1990	KEINE	

EPO FORM P0481

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