



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 137 337

A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 84110885.5

(51) Int. Cl.4: G 08 B 29/00

(22) Anmeldetag: 12.09.84

(30) Priorität: 26.09.83 DE 3334820

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
17.04.85 Patentblatt 85/16

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 19.06.85

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE GB IT LI SE

(71) Anmelder: Siemens Aktiengesellschaft
Berlin und München Wittelsbacherplatz 2
D-8000 München 2(DE)

(72) Erfinder: Haefele, Günter, Dipl.-Ing.
Gerstenbergstrasse 5
D-8520 Erlangen(DE)

(54) Meldeanlage mit drahtloser Signalübertragung zwischen einer batteriebetriebenen Unterstation und einer netzbetriebenen Hauptstation.

(57) Die Erfindung betrifft eine Meldeanlage mit mindestens einer batteriebetriebenen Unterstation (A) mit einem Melder (1) und einem damit gekoppelten Sender (5 - 8). Über den Sender (5 - 8) erfolgt eine drahtlose Signalübertragung zu einem Empfänger (9) einer netzbetriebenen Hauptstation (B). Die Unterstation (A) enthält eine Batterieüberwachungsstufe (2), wobei der Sender (5 - 8) in periodischen Abständen kurze Impulse sendet, wenn die Batterieüberwachungsstufe (2) nicht angesprochen hat. Wenn der Melder (1) angesprochen hat, sendet der Sender (5 - 8) ein Dauersignal. Dieses Melde-System ist einfach zu installieren, da keine Verbindungsleitungen zur Unterstation erforderlich sind. Ferner ist eine hohe Übertragungssicherheit gewahrt, da die Batterie (3) der Unterstation (A) und der Übertragungsweg in kurzen Zeitschritten überprüft werden.

EP 0 137 337 A3

J...

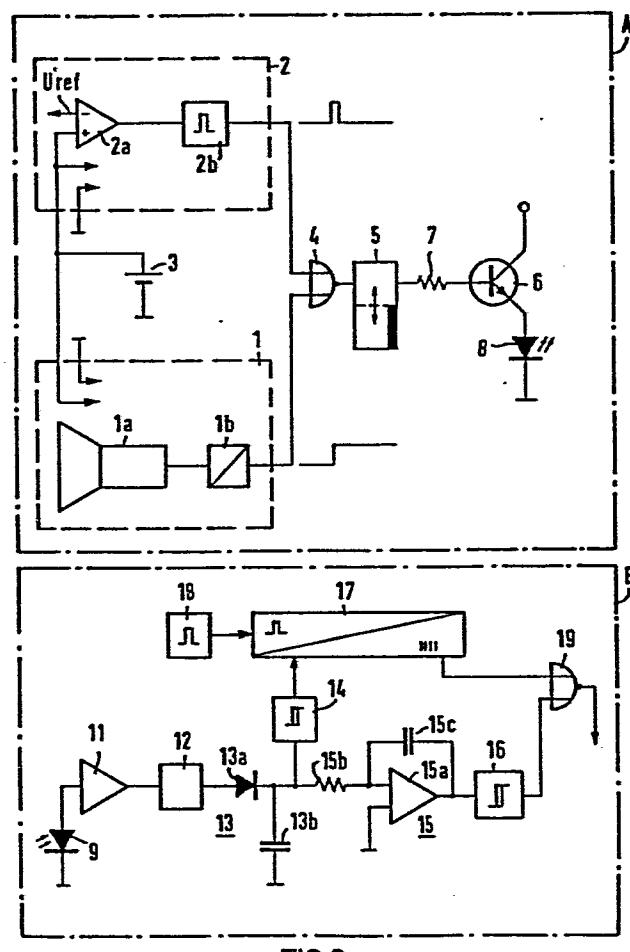


FIG 2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0137337

Nummer der Anmeldung

EP 84 11 0885

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	US-A-4 056 815 (A. ANDERSON) * Insgesamt * ---	1,4,5	G 08 B 29/00
A	US-A-4 219 806 (R. ENEMARK) * Zusammenfassung * ---	1	
A	DE-A-2 261 979 (STATITROL CORP.) * Seite 3, Zeile 2 - Seite 4, Zeile 7; figur 1 * ---	1	
A	US-A-4 110 741 (J. HUBERT) * Ansprüche 1,2 * -----	1,7	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)</div> G 08 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 08-01-1985	Prüfer SGURA S.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			