



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 492 427 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **91121756.0**

(51) Int. Cl. 5: **G08B 25/10, G08B 29/18**

(22) Anmeldetag: **19.12.91**

(30) Priorität: **24.12.90 DE 4041825**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**01.07.92 Patentblatt 92/27**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**CH DE DK FR GB IT LI SE**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **11.08.93 Patentblatt 93/32**

(71) Anmelder: **DIEHL GMBH & CO.**  
**Stephanstrasse 49**  
**W-8500 Nürnberg(DE)**

(72) Erfinder: **Stürzl, Wilhelm**  
**Wiesenstrasse 12**  
**W-8501 Winkelhaid(DE)**  
Erfinder: **Bogner, Norbert**  
**Botengasse 4**  
**W-8430 Neumarkt(DE)**  
Erfinder: **Grndl, Peter**  
**Niendorfstrasse 12**  
**W-8520 Erlangen(DE)**

(54) **Stromsparschaltung für Alarmanlagen.**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf eine Stromsparschaltung für Alarmanlagen mit batteriebetriebenen Bewegungsmeldern, wobei die Bewegungsmelder über HF-Sender mit der Zentraleinheit der Alarmanlage drahtlos in Verbindung stehen. Zur Energieeinsparung durch Aktivierung der ständig betriebsberei-

ten Bewegungsmelder in der Zeit, wo die Zentraleinheit der Alarmanlage unscharf gestellt ist, werden Sendersignale des HF-Senders eines Bewegungsmelders unterdrückt solange der Sensor des Bewegungsmelders in Abständen von weniger als beispielsweise 20 sec. aktiviert wird.

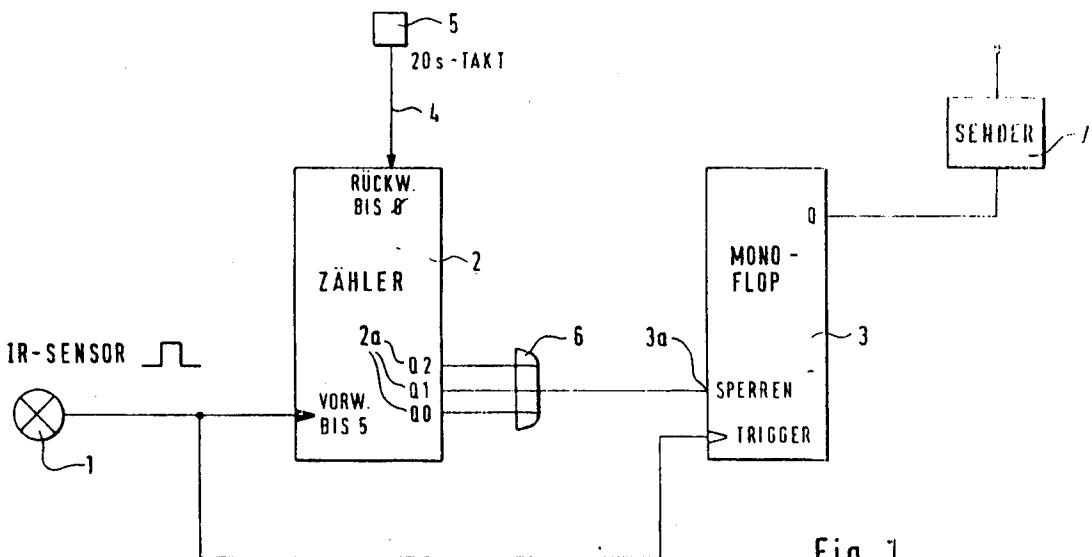


Fig. 1



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 12 1756

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	US-A-4 056 815 (A. ANDERSON) * Spalte 1, Zeile 61 - Spalte 2, Zeile 55 * * Spalte 3, Zeile 24 - Spalte 4, Zeile 2; Abbildungen 1-4 *	1	G08B25/10 G08B29/18
A	EP-A-0 125 387 (CERBERUS) * Seite 2, Zeile 13 - Seite 3, Zeile 29 * * Seite 6, Zeile 36 - Seite 7, Zeile 33 * * Seite 9, Zeile 13 - Seite 10, Zeile 3; Abbildung 3 *	1-2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.5)
			G08B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	10 JUNI 1993	SGURA S.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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 andern Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument P : Zwischenliteratur	