



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0 118 612
A3

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

㉑ Anmeldenummer: 83112396.3

㉓ Int. Cl.³: **G 08 B 13/18**

㉒ Anmeldetag: 09.12.83

㉔ Priorität: 09.02.83 DE 3304369

㉕ Anmelder: Richard Hirschmann Radiotechnisches Werk,
Richard-Hirschmann-Strasse 19, D-7300 Esslingen a.N.
(DE)

㉖ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 19.09.84
Patentblatt 84/38

㉗ Erfinder: Zierhut, Hermann, Dipl.-Ing.,
Waldperlacherstrasse 21, D-8000 München 83 (DE)

㉘ Benannte Vertragsstaaten: CH DE FR GB IT LI NL

㉙ Vertreter: Stadler, Heinz, Dipl.-Ing., Richard Hirschmann
Radiotechnisches Werk
Richard-Hirschmann-Strasse 19, D-7300 Esslingen a.N.
(DE)

㉚ Meldeeinrichtung zur Raumüberwachung.

㉛ Die Erfindung betrifft eine Meldeeinrichtung zur Überwachung eines Raumes auf Temperaturänderungen mit einem wenigstens zwei paarweise im Gegentakt arbeitende Sensoren zur Aufnahme elektromagnetischer Strahlung mindestens eines Gesichtsfeldes über eine Optik und einen nachgeschalteten Verstärker aufweisenden Strahlungsempfänger.

Zur Erzielung einer möglichst großen Reichweite bei kleinen Gerätetabmessungen auf möglichst einfache und kostengünstige Art weist der Verstärker eine obere Grenzfrequenz von ≈ 10 Hz auf.

Bei einer besonders zweckmäßigen Ausführung dieser Meldeeinrichtung ist die obere und untere Grenzfrequenz des Verstärkers einstellbar und dessen Frequenzgang so gewählt, daß die frequenzabhängige Änderung der Ausgangsspannung der Sensoren kompensiert ist.

EP 0 118 612 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 83112396.3
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrikt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
X	US - A - 4 318 089 (FRANKEL et al.) * Spalte 1, Zeile 46 - Spalte 2, Zeile 10; Spalte 2, Zeile 57 - Spalte 6, Zeile 21; Fig. 1-4 *	1	G 08 B 13/18
A	--	4	
A	DE - A1 - 2 526 171 (OPTICAL COATING LABORATORY) * Seite 1, Zeile 1 - Seite 3, Zeile 3; Seite 6, Zeile 17 - Seite 8, Zeile 18; Fig. 4,5 *	1,4	
D,A	DE - A1 - 3 128 256 (RICHARD HIRSCHMANN) * Anspruch 1; Seite 6, Zeile 14 - Seite 7, Zeile 17; Fig. * -----	1,4	<p>RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 3)</p> <p>G 08 B 13/00 G 01 J 5/00</p>
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
WIEN	23-07-1984	HAJOS	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			

