

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11)

Numéro de publication:

0 188 165**A3**

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21)

Numéro de dépôt: 85420226.4

(51)

Int. Cl.⁴: **G 08 B 13/16**

(22)

Date de dépôt: 10.12.85

(30)

Priorité: 12.12.84 FR 8419235

(43)

Date de publication de la demande:
23.07.86 Bulletin 86/30

(88)

Date de publication différée du rapport de
recherche: 13.08.86

(84)

Etats contractants désignés:
BE DE GB IT NL

(71)

Demandeur: **METRAVIB Société Anonyme:**
64, Chemin des Mouilles B.P. 182
F-69130 Ecully(FR)

(72)

Inventeur: **Allgeyer, Bernard**
Les Pinasses Marcy sur Anse
F-69480 Anse(FR)

(72)

Inventeur: **Gaudriot, Lionel**
Le Bourg
F-69380 Lozanne(FR)

(72)

Inventeur: **Hellion, Alain**
13, avenue de Gadagne
F-69230 St Genis Laval(FR)

(74)

Mandataire: **Ropital-Bonvarlet, Claude et al,**
Cabinet BEAU DE LOMENIE 99, Grande rue de la
Guillotière
F-69007 Lyon(FR)

(54)

Procédé et dispositif de protection de locaux contre l'intrusion.

(57)

Des signaux acoustiques sous la forme de trains d'impulsions modulées linéairement en fréquence sont émis par un émetteur (10) dans le local à protéger. Les signaux acoustiques reçus par au moins un détecteur (20) sont appliqués à des circuits de traitement (30) qui comprennent des moyens d'intercorrélation des signaux émis par l'émetteur et reçus par le détecteur pour fournir un signal d'intercorrélation, des moyens d'analyse de l'enveloppe du signal d'intercorrélation et de reconnaissance des échos, des moyens de comparaison du signal d'intercorrélation et d'un signal de référence présentant un nombre prédéterminé d'échos caractéristiques du local à protéger et des moyens de comptage et repérage des échos apparus ou disparus dans le signal d'intercorrélation, qui permettent le déclenchement d'une alarme (40) selon une stratégie de logique décisionnelle programmée.

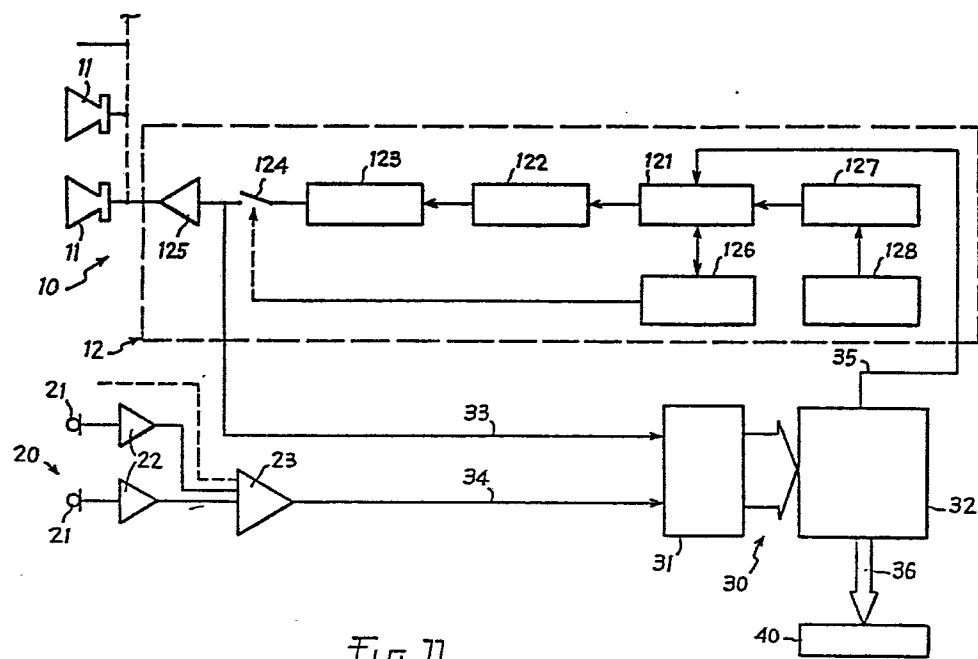


Fig. 11



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0188165
Numero de la demande

EP 85 42 0226

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl. 4)
A	US-A-4 382 291 (NAKAUCHI) * Revendications * ---	1, 5, 14	G 08 B 13/16
A	US-A-3 406 385 (LERNER) * Colonne 2, ligne 51 - colonne 3, ligne 23 * ---	1, 14	
A	EP-A-0 026 385 (SIEMENS) * Abrégé * ---	1, 14	
A	EP-A-0 058 205 (SECOM) * Abrégé * -----	1, 14	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 4)
			G 08 B
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 25-03-1986	Examineur SGURA S.
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES			
X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire		T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant	