

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: **88401282.4**

(51) Int. Cl.4: **G 08 B 13/26**

(22) Date de dépôt: **26.05.88**

(30) Priorité: **27.05.87 FR 8707530**

(43) Date de publication de la demande:
07.12.88 Bulletin 88/49

(84) Etats contractants désignés:
AT BE CH DE ES GB GR IT LI LU NL SE

(88) Date de publication différée du rapport de recherche:
14.12.88 Bulletin 88/50

(71) Demandeur: **AXYTEL Société anonyme dite:**
24, Rue de la Redoute Z.I. Nord B.P. No. 1
F-21019 Dijon Cédex (FR)

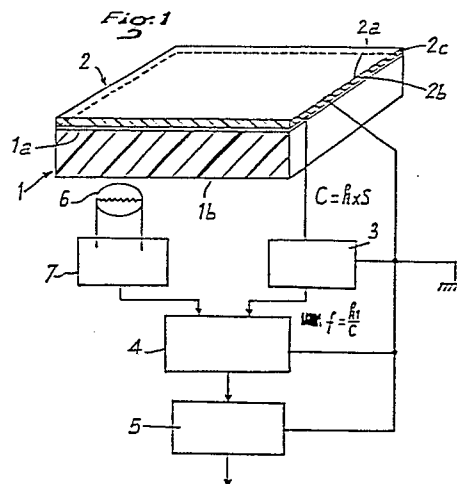
(72) Inventeur: **Genevois, Christophe**
177, rue d'Auxonne
F-21000 Dijon (FR)

(74) Mandataire: **Bruder, Michel**
10 rue de la Pépinière
F-75008 Paris (FR)

(54) **Dispositif de contrôle de l'intégrité d'une paroi quelconque, métallique ou non, destiné à déclencher automatiquement une intervention en cas d'agression commise à l'encontre de cette paroi.**

(57) La présente invention concerne un dispositif de contrôle de l'intégrité d'une paroi, destiné à déclencher automatiquement une intervention en cas d'agression commise à l'encontre de cette paroi.

Ce dispositif est caractérisé en ce qu'il comprend, sur la surface externe ou interne de la paroi, un capteur capacitif constitué par un condensateur plan mince (2) épousant la forme de la paroi (1), et, du côté interne de cette paroi, un circuit électronique de surveillance comportant, un oscillateur à fréquence variable (3) à l'entrée de commande duquel est connectée une armature (2b) du condensateur (2) dont l'autre armature (2a) est reliée à la masse, et des moyens (4,5) pour détecter la variation de fréquence du signal de sortie de l'oscillateur (3), résultant d'une variation de capacité du condensateur. (Figure 1).





Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numero de la demande

EP 88 40 1282

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)
Y	FR-A-2 450 464 (AGENCE DE VALORISATION DE LA RECHERCHE) * Page 4, lignes 18-42; figure 1; revendications * ---	1-5,6	G 08 B 13/26
Y	DE-A-3 315 831 (SCHWARZ) * Page 7, ligne 13 - page 9, ligne 2 * ---	1-5	
A	FR-A-2 269 157 (BICHLER) * En entier * ---	1,6	
Y	DE-A-3 527 873 (SIEMENS) * En entier * ---	1,6	
A	US-A-4 169 260 (BAYER) * Revendications * -----	1,3	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.4)
			G 08 B H 03 K
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 14-09-1988	Examineur REEKMANS M.V.
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	