

12

# **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

21 Numéro de dépôt: **88401445.7**

51 Int. Cl.<sup>5</sup>: **G08B 13/04**

22 Date de dépôt: **13.06.88**

30 Priorité: **03.07.87 DE 3722028**

43 Date de publication de la demande:  
**04.01.89 Bulletin 89/01**

84 Etats contractants désignés:  
**DE ES FR IT SE**

88 Date de publication différée du rapport de  
recherche: **02.05.90 Bulletin 90/18**

71 Demandeur: **SAINT-GOBAIN VITRAGE  
INTERNATIONAL**  
**18, avenue d'Alsace**  
**F-92400 Courbevoie(FR)**  
84 **ES FR IT SE**

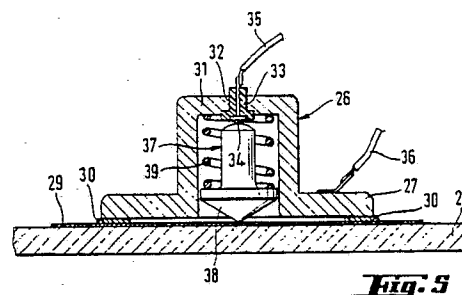
Demandeur: **VEGLA Vereinigte Glaswerke  
GmbH**  
**Viktoriaallee 3-5**  
**D-5100 Aachen(DE)**  
84 **DE**

72 Inventeur: **Sauer, Gerd**  
**Heinrich-Hamacher Weg 11**  
**D-5190 Stolberg(DE)**  
Inventeur: **Ohlenforst, Hans**  
**Im Johannistal 7**  
**D-5100 Aachen(DE)**

74 Mandataire: **Le Vaguerese, Sylvain Jacques  
et al**  
**SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien  
Lefranc**  
**F-93304 Aubervilliers Cedex(FR)**

54 **Vitrage alarme.**

57 Un vitrage alarme est constitué d'une feuille de verre trempé (28) et d'un dispositif qui lors de la casse de la feuille de verre (28) fournit une impulsion électrique. Le dispositif qui fournit l'impulsion électrique comprend un support mécanique (carter 26) lié à la feuille de verre (28) et un ressort qui se déforme élastiquement (ressort hélicoïdal 39), celui-ci lorsqu'il est comprimé s'appuie d'un côté contre le fond (31) du carter (26) et de l'autre côté par l'intermédiaire d'un poussoir (37) sur la surface de la feuille de verre (28). Lors de la casse de la feuille de verre (28) le ressort (39) se détend par suite de la disparition des fragments de verre. Il s'ensuit que le contact mécanique entre les plots (34, 37) est interrompu ce qui provoque le signal de déclenchement de l'alarme.



EP 0 297 940 A3



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-4 677 424 (HOLLINGER) * Colonne 4, ligne 10 - colonne 6, ligne 4; figures 1-2 * ---	1-6	G 08 B 13/04
A	GB-A-2 109 140 (ORMANDY) * Abrégé * ---	1-6	
A	DE-C- 87 866 (HINDORF) * En entier * ---	1	
A	GB-A- 595 704 (MAY) * Revendications * -----	1	
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.4)
			G 08 B
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 12-02-1990	Examineur SGURA S.
<b>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</b>			
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	