

Title (en)  
Security system and hazard warning device for monitoring risk parameters

Title (de)  
Sicherheitssystem und Gefahrenmelder zur Überwachung von Gefahrenkenngrossen

Title (fr)  
Système de sécurité et avertisseur de danger pour surveiller des paramètres de risque

Publication  
**EP 1227452 A1 20020731 (DE)**

Application  
**EP 01101236 A 20010119**

Priority  
• EP 01101236 A 20010119  
• US 25997102 A 20020927

Abstract (en)  
A hazard alarm system has alarms (3) with hazard and sabotage detection module (9) and wireless communication module (8) fitted to a baseplate (2) and connected by mechanical and electrical (10) interface with baseplate fixing hooks (12).

Abstract (de)  
Das Sicherheitssystem enthält Gefahrenmelder (3) und eine Zentrale, mit welcher die Gefahrenmelder (3) drahtlos verbunden sind. Die Gefahrenmelder (3) weisen ein Kommunikationsmodul (8) mit für verschiedene Melderarten gleichen Abmessungen und gleicher Form auf, welches zur Befestigung der Gefahrenmelder (3) an einer Montageplatte (2) vorgesehen ist. Zusätzlich zum Kommunikationsmodul (8) enthalten die Gefahrenmelder (3) ein Detektionsmodul (9), wobei das Kommunikationsmodul (8) eine mechanische und elektrisch/elektronische Schnittstelle zum Detektionsmodul (9) aufweist. <IMAGE>

IPC 1-7  
**G08B 13/19**

IPC 8 full level  
**G08B 13/19** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**G08B 13/19** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
• [Y] DE 3910514 A1 19901004 - MERTEN GMBH & CO KG GEB [DE]  
• [Y] EP 0707293 A1 19960417 - FUSS FRITZ GMBH & CO [DE]  
• [A] EP 0786751 A2 19970730 - GRUNDIG AG [DE]  
• [A] EP 0834847 A1 19980408 - BTICINO SPA [IT]

Cited by  
EP1884750A3; EP3557552A1; US10565842B2; US7075430B2; US7091844B2; US10502595B2; EP3259560B1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1227452 A1 20020731**; US 2004036598 A1 20040226; US 2004061611 A1 20040401; US 7075430 B2 20060711; US 7091844 B2 20060815

DOCDB simple family (application)  
**EP 01101236 A 20010119**; US 25997102 A 20020927; US 64541403 A 20030821