

Title (en)

Alarm detector with communication interface and alarm system

Title (de)

Gefahrenmelder mit Kommunikationsschnittstelle und Gefahrenmeldesystem

Title (fr)

Capteur d'alarme avec interface de communication et système d'alarme

Publication

EP 1372124 A1 20031217 (DE)

Application

EP 02012786 A 20020610

Priority

EP 02012786 A 20020610

Abstract (en)

The communications interface (K) is constructed for wireless communication and has corresponding transmission and reception equipment.

Abstract (de)

Der Gefahrenmelder (M) enthält einen Sensor für eine Gefahrenkenngrösse, eine Auswerteelektronik für die Auswertung der Sensorsignale, einen Speicher für die Abspeicherung von Alarmdaten und eine Kommunikationsschnittstelle (K) für die drahtlose Kommunikation des Gefahrenmelders (M) mit einem von diesem abgesetzten Bedienungsmodul (H). Die Kommunikationsschnittstelle (K) ist für Kommunikation im Hochfrequenzbereich, vorzugsweise nach dem Bluetooth-Standard, oder im Infrarotbereich, vorzugsweise nach dem IrDA-Standard, ausgebildet und weist entsprechende Sende- und Empfangsmittel auf. Das Bedienungsmodul (H) ist durch eine Fernbedienung oder einen Computer in der Art eines PC, Laptop oder Handheld gebildet und weist eine analoge Kommunikationsschnittstelle (K') auf. <IMAGE>

IPC 1-7

G08B 13/19; **G08B 29/04**; **G08B 25/10**; **G08B 25/14**

IPC 8 full level

G08B 13/19 (2006.01); **G08B 25/10** (2006.01); **G08B 25/14** (2006.01); **G08B 29/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

G08B 13/19 (2013.01 - EP US); **G08B 25/10** (2013.01 - EP US); **G08B 25/14** (2013.01 - EP US); **G08B 29/046** (2013.01 - EP US); **G08B 25/007** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [DXY] EP 0872817 A1 19981021 - CERBERUS AG [CH]
- [YA] EP 1158840 A1 20011128 - HTS HIGH TECHNOLOGY SYSTEMS AG [CH]

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 1372124 A1 20031217; US 2004021565 A1 20040205

DOCDB simple family (application)

EP 02012786 A 20020610; US 45669303 A 20030605