

Title (en)

Method and hazard detector to signalize an escape route

Title (de)

Verfahren und Gefahrenmelder zur Signalisierung eines Fluchtweges

Title (fr)

Procédé et capteur de danger pour signaler des voies de sortie

Publication

**EP 1408466 A1 20040414 (DE)**

Application

**EP 03019001 A 20030821**

Priority

DE 10246033 A 20021002

Abstract (en)

The building has distributed danger alarms connected to an alarm central office. The danger alarms are provided with lighting devices which are sequentially activated by the central office so that a 'chasing' effect is created, indicating the direction of the escape route away from the danger. Independent claims are included for a danger alarm and for a manual wall-mounted danger alarm.

Abstract (de)

Ein Verfahren zur Signalisierung eines Fluchtweges in einem Gebäude mit verteilt angeordneten Gefahrenmeldern lässt sich mit geringem technischen Aufwand in der Weise realisieren, dass die Gefahrenmelder mit Leuchtmitteln ausgestattet werden, die im Gefahrenfall von der Zentrale aus sequentiell nach Art eines Lauflichtes aktivierbar sind, das die von dem Gefahrenort wegführende Richtung des Fluchtweges bezeichnet. Ein hierfür geeigneter Gefahrenmelder hat zwei als in entgegengesetzte Richtungen weisende Pfeile ausgestaltete LEDs, von denen entweder die eine oder die andere von der Zentrale aus situationsgerecht in einen Blinkmodus schaltbar ist.

IPC 1-7

**G08B 5/36**

IPC 8 full level

**G08B 7/06** (2006.01); **G08B 5/36** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**G08B 7/062** (2013.01 - EP US); **G08B 7/066** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] WO 0014693 A1 20000316 - SIEMENS BUILDING TECH AG [CH]
- [A] WO 9625729 A1 19960822 - RIJLAARSDAM DESIGN HOLDING B V [NL], et al

Cited by

EP3082116A4; EP2118865A4; DE102012100348B4; DE102008042611A1; DE202012100157U1; DE102012100348A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1408466 A1 20040414**; DE 10246033 A1 20040422; DE 10246033 B4 20060223; US 2004075572 A1 20040422; US 6998960 B2 20060214

DOCDB simple family (application)

**EP 03019001 A 20030821**; DE 10246033 A 20021002; US 67163103 A 20030929