

Title (en)  
Extension of the signalling line connection unit of a hazard reporting centre

Title (de)  
Erweiterung der Melderlinienverbindungseinheit einer Gefahrenmeldezentrale

Title (fr)  
Agrandissement de l'unité de connexion de ligne de signalisation d'une centrale d'alarme incendie

Publication  
**EP 1892687 A1 20080227 (DE)**

Application  
**EP 06119575 A 20060825**

Priority  
EP 06119575 A 20060825

Abstract (en)  
The method involves adjusting a warning device communication unit (MKE) of a warning device line connection unit using an adjusting unit (EE) in such a manner that warning device lines (S, L) are connected to warning device line interfaces (A, B) of the adjusting unit. A maximum number of warning devices, which are connected with the connecting unit via the communication unit, is obtained. A loop and a stitch are used as a warning device line. An independent claim is also included for a device for connecting warning device lines using a connecting unit of an emergency warning center.

Abstract (de)  
Die Erfindung bezieht sich auf ein Verfahren und eine Vorrichtung zum Verbinden von mindestens zwei weiteren Melderlinien (S, L) mit einer Melderlinienverbindungseinheit (MVE) einer Gefahrenmeldezentrale, aufweisend zumindest eine Melderkommunikationseinheit (MKE) und mindestens zwei mit der Melderkommunikationseinheit (MKE) verbundenen Melderlinienschnittstellen (A). Erfindungsgemäß wird die Melderkommunikationseinheit (MKE) der Melderlinienverbindungseinheit (MVE) mit einer Erweiterungseinheit (EE) derart erweitert, dass mindestens zwei weitere Melderlinien (S, L) über mindestens zwei Melderlinienschnittstellen (B) der Erweiterungseinheit (EE) mit der Melderkommunikationseinheit (MKE) verbunden werden können, wobei die maximale Melderzahl (M), die über der Melderkommunikationseinheit (MKE) der Melderlinienverbindungseinheit (MVE) verbunden werden kann, erhalten bleibt.

IPC 8 full level  
**G08B 26/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**G08B 25/009** (2013.01); **G08B 26/001** (2013.01)

Citation (search report)  
• [X] DE 4223679 A1 19940120 - ALFASYSTEM GMBH [DE]  
• [X] DE 3826895 A1 19900308 - HEILAND BERND [DE]  
• [X] WO 9726635 A1 19970724 - FIRECOM INC [US]  
• [X] EP 0616308 A1 19940921 - HOCHIKI CO [JP]

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)  
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1892687 A1 20080227**

DOCDB simple family (application)  
**EP 06119575 A 20060825**