

Title (en)
Interconnection part for a warning device.

Title (de)
Verbindungsstück für einen Melder.

Title (fr)
Pièce d'interconnexion pour un avertisseur.

Publication
EP 0158817 A1 19851023 (DE)

Application
EP 85102710 A 19850309

Priority
CH 183684 A 19840412

Abstract (en)
1. Connector apparatus being arranged in an alarm device socket (1) between an alarm device and a central signal station, the connector being provided for a plurality of alarm devices of different types which are provided for detecting predetermined changes of state in the environment under different environmental conditions or for predetermined applications, characterized in that in the alarm device socket (1) is provided a connector member (9), which comprises an electronic circuit (8) to adapt the alarm device to environmental conditions or to the predetermined application which further comprises a first coded contact device (7, 71) for mechanical connection to the alarm device socket (1) and for electrical and/or optical connection to a counter member (4) which set-up the electrical and/or optical connection to the signal station via electrical and/or optical conductors and which further comprises a second coded contact device (2, 92, 93) for electrical and/or optical connection to the alarm device.

Abstract (de)
In grösseren Meldeanlagen, die zur Ueberwachung von Zustandsänderungen der Umgebung dienen, werden häufig unterschiedliche Meldertypen eingesetzt. Ausserdem ist es häufig erforderlich, die Melder unterschiedlichen Umgebungsbedingungen oder bestimmten Verwendungszwecken anzupassen. Um zu vermeiden, dass ein grosses Sortiment unterschiedlicher Meldertypen und entsprechend angepasster Melderfassungen vorrätig gehalten werden muss, wird eine Verbindungseinrichtung für Melder vorgeschlagen, die aus einem in der Melderfassung (1) anzubringenden Verbindungsstück (9) besteht, in welchem eine elektronische Schaltung (8) zur Anpassung des Melders an die Umgebungsbedingungen oder den Verwendungszweck untergebracht ist. Das Verbindungsstück weist eine erste kodierte Kontaktvorrichtung (7) zur Verbindung mit der Melderfassung (1) und eine zweite kodierte Kontaktvorrichtung (2, 92, 93) zur Verbindung mit dem Meldereinsatz auf. Durch diese doppelte Kodierung ist sichergestellt, dass in die Melderfassung (1) jeweils nur der vorgesehene Meldereinsatz und die dazugehörige elektronische Schaltung (8) eingesetzt werden können.

IPC 1-7
G08B 17/00; **G08B 23/00**

IPC 8 full level
G08B 17/10 (2006.01); **G08B 17/00** (2006.01); **G08B 21/00** (2006.01); **G08B 23/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
G08B 17/00 (2013.01); **G08B 17/113** (2013.01); **G08B 25/003** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] DE 2916412 A1 19801106 - HOCHIKI CO
• [A] DE 1944606 A1 19710304 - EMKADE GMBH
• [A] DE 558166 C 19320902 - AEG
• [A] DE 2534775 A1 19770210 - SIEMENS AG
• [A] BE 456804 A

Cited by
EP0362985A1; EP0419703A1; EP0592923A1; USRE37255E

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0158817 A1 19851023; **EP 0158817 B1 19870902**; CH 667341 A5 19880930; DE 3560539 D1 19871008; DK 163385 A 19851013; DK 163385 D0 19850411; ES 542901 A0 19860601; ES 8608203 A1 19860601; FI 851424 A0 19850410; FI 851424 L 19851013; JP H0481235 B2 19921222; JP S60231297 A 19851116; NO 163549 B 19900305; NO 163549 C 19900613; NO 851428 L 19851014; YU 61385 A 19871031

DOCDB simple family (application)
EP 85102710 A 19850309; CH 183684 A 19840412; DE 3560539 T 19850309; DK 163385 A 19850411; ES 542901 A 19850412; FI 851424 A 19850410; JP 7684385 A 19850412; NO 851428 A 19850410; YU 61385 A 19850411