

Title (en)
Manual danger warning system

Title (de)
Manueller Gefahrenmelder

Title (fr)
Alarme manuelle

Publication
EP 2166523 A1 20100324 (DE)

Application
EP 08016484 A 20080918

Priority
EP 08016484 A 20080918

Abstract (en)
The manual danger warning system has a housing with a window opening for actuating a release mechanism (3) fixed with a switch in operative connection. A click-stop device (1.6) is assigned, which is latched in an actuated position after pressing the release mechanism. The release mechanism is operated during rotation of an imported test key (71) in the direction of a rotational position of an unblocking member (7).

Abstract (de)
In dem Gehäuse eines manuellen Gefahrenmelders befinden sich u.a. eine Auslösevorrichtung zur Betätigung eines Schalters und eine Rastvorrichtung, die die Auslösevorrichtung nach deren Betätigung verrastet. Ein mittels eines ersten Schlüssel drehbares Entsperrglied (7) dient einerseits zur Aufhebung der Verrastung, andererseits zum Öffnen des Gehäuses. Ein zweiter Schlüssel (71) ist als Testschlüssel zur Durchführung einer Funktionsprüfung ausgestaltet. Der zweite Schlüssel (71) hat hierzu einen von dem Bart des ersten Schlüssels abweichenden Bart. Dieser Bart betätigt bei Drehung des Entsperrgliedes (7) die Auslösevorrichtung (3), ohne dass die Rastvorrichtung wirksam wird.

IPC 8 full level
G08B 25/12 (2006.01)

CPC (source: EP)
G08B 25/12 (2013.01); **G08B 29/14** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 102004018269 B3 20050811 - NOVAR GMBH [DE]

Citation (search report)
• [A] EP 1965399 A1 20080903 - SIEMENS SCHWEIZ AG [CH]
• [A] FR 2835756 A1 20030815 - AXENDIS [FR]
• [A] EP 1503390 A2 20050202 - CQR SECURITY COMPONENTS LTD [GB]
• [A] WO 9744765 A1 19971127 - FEDERAL SIGNAL CORP [US]

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2166523 A1 20100324

DOCDB simple family (application)
EP 08016484 A 20080918