

Title (en)
Notification device with manual disengagement

Title (de)
Meldevorrichtung mit manueller Auslösung

Title (fr)
Dispositif de signalisation à déclenchement manuel

Publication
EP 1988526 A2 20081105 (DE)

Application
EP 08102744 A 20080319

Priority
DE 102007020283 A 20070430

Abstract (en)
The detection device has a manual trigger, particularly manual fire-alarm boxes, a housing and control panels (4). A slide plate (8) is provided in the housing between a normal position and a reporting position displaced in a displacement direction (13). A support surface (23) is arranged on or at the control panels in such a manner that the positive locking is lifted by the actuation of the control panels between support surface and abutment surface (24), such that the slide plate is exchanged automatically from the normal position to the reporting position.

Abstract (de)
Handfeuermelder sind zum Beispiel in der Norm EN 54-11, geregelt, wobei zwischen einem Typ A und einem Typ B unterschieden wird. Bei der Bauart Typ A wird ein Alarm durch Zerstören oder auch Verschieben eines Elements ausgelöst. Bei der Bauart Typ B ist zusätzlich die manuelle Betätigung eines Auslöseelements, zum Beispiel eines Druckknopfs erforderlich. Es wird eine Meldevorrichtung 1 mit manueller Auslösung, insbesondere Handfeuermelder, mit einem Gehäuse 2, mit einer Bedienplatte 4, welche das Gehäuse 2 zum Benutzer abschließt und ausgebildet ist, bei Betätigung durch den Benutzer die Meldevorrichtung 1 auszulösen, mit einer Schiebeplatte 8, welche in dem Gehäuse 2 zwischen einer Normalposition und einer Meldeposition in einer Verschieberichtung 13 verschiebbar gelagert ist und eine Anlagefläche 24 aufweist, wobei in der Normalposition die Schiebeplatte 8 in Verschieberichtung 13 vorgespannt ist und wobei die Anlagefläche 24 in Verschieberichtung 13 mit einer Auflagefläche 23 einen Formschluss bildet, so dass die Verschiebung der Schiebeplatte 8 in Verschieberichtung 13 formschlüssig gesperrt ist, wobei die Auflagefläche 23 auf und/oder an der Bedienplatte 4 derart angeordnet ist, dass durch die Betätigung der Bedienplatte 4 der Formschluss zwischen Auflagefläche 23 und Anlagefläche 24 aufgehoben wird, so dass die Schiebeplatte 8 selbsttätig von der Normalposition zu der Meldeposition wechselt.

IPC 8 full level
G08B 25/12 (2006.01)

CPC (source: EP)
G08B 25/12 (2013.01); **H01H 2003/0233** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 19835318 A1 19990805 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
• EP 1612756 A2 20060104 - EUROP SAFETY SYSTEMS LTD [GB]
• GB 2370670 A 20020703 - AMLANI MANHAR [GB]
• WO 0111585 A1 20010215 - FULLEON LTD [GB], et al

Cited by
EP2785159A1; FR3004061A1

Designated contracting state (EPC)
DE ES GB IT

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1988526 A2 20081105; EP 1988526 A3 20090909; EP 1988526 B1 20110309; CN 101299292 A 20081105; CN 101299292 B 20120229; DE 102007020283 A1 20081113; DE 502008002785 D1 20110421; ES 2359758 T3 20110526

DOCDB simple family (application)
EP 08102744 A 20080319; CN 200810096201 A 20080430; DE 102007020283 A 20070430; DE 502008002785 T 20080319; ES 08102744 T 20080319