

Title (en)
Emergency button for a danger detection system

Title (de)
Notrufschalter für ein Gefahrenmeldesystem

Title (fr)
Commutateur d'urgence pour un système d'alerte de danger

Publication
EP 1965399 A1 20080903 (DE)

Application
EP 07103350 A 20070301

Priority
EP 07103350 A 20070301

Abstract (en)
The emergency call switch has a trigger element (9) for actuating a switch, triggering an alarm. The trigger element is displaced between a resting position and an alarm position. The trigger element is connected to an alarm display. Two planar elements are provided, which are disposed such that they are displaced relative to each other. The rear element is fixed and provided with the alarm display. The front element facing the viewer is linearly displaceable.

Abstract (de)
Der Notrufschalter weist mit einem zwischen einer Ruheposition und einer Alarmposition verstellbares oder zerbrechliches Auslöseelement (9) für die Betätigung eines einen Alarm auslösenden Schalters auf. Das Auslöseelement trägt eine Alarmanzeige oder ist mit einer solchen verbunden. Es sind zwei relativ zueinander verschiebbare und übereinander angeordnete flächige Elemente vorgesehen, von denen das hintere fix montiert und mit einer Alarmanzeige versehen und das dem Betrachter zugewandte vordere Element linear verschiebbar ist. Bei einer linearen Verschiebung des vorderen Elements wird die Alarmanzeige des hinteren Elements sichtbar. Vorzugsweise bildet das vordere Element integralen Bestandteil des Auslöseelements (9) und wird bei dessen Verstellung bei Betätigung des Notrufschalters oder bei dessen Rückstellung nach einer Betätigung verschoben. Das Auslöseelement (9) ist durch einen verschiebbaren Schlitten gebildet und federnd gegen eine Wippe (20) gedrückt.

IPC 8 full level
H01H 3/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01H 3/022 (2013.01); **H01H 2003/0233** (2013.01); **H01H 2300/052** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] EP 1503390 A2 20050202 - CQR SECURITY COMPONENTS LTD [GB]
- [Y] GB 2352332 A 20010124 - KAC ALARM COMPANY LTD [GB]
- [A] EP 1632921 A2 20060308 - NOVAR GMBH [DE]

Cited by
EP2166523A1; EP3869526A1; FR3107610A1

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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1965399 A1 20080903; **EP 1965399 B1 20090729**; AT E438193 T1 20090815; DE 502007001182 D1 20090910; DK 1965399 T3 20091130; WO 2008104604 A1 20080904

DOCDB simple family (application)
EP 07103350 A 20070301; AT 07103350 T 20070301; DE 502007001182 T 20070301; DK 07103350 T 20070301; EP 2008052476 W 20080229