

Title (en)

Device for triggering a warning system, associated with a warning light, in particular for an elevator device

Title (de)

Vorrichtung zur Auslösung eines Warnsystems, das mit einem Sichtmelder verbunden ist, insbesondere für einen Aufzug

Title (fr)

Dispositif de déclenchement d'un système d'alerte, associé à un voyant lumineux, notamment pour appareil elevator

Publication

EP 1852381 A1 20071107 (FR)

Application

EP 07007311 A 20070410

Priority

FR 0603935 A 20060503

Abstract (en)

The device (10) has a warning light (1) mechanically associated to an electronic detection circuit (12) and freely, directly or indirectly supported to the circuit. Sub-assembly of the light and the circuit is freely supported on an inner periphery (13) of a hole (14) that is arranged on a plate (2). The plate houses a visible light part (15) of the light via a fixation screw (16), such that external mechanical action exerted on the light, beyond determined force (F) corresponding to forced entry, causes a failure or short-circuiting of the circuit by repercussion.

Abstract (fr)

Dispositif de déclenchement (10) d'un système d'alerte complémentaire signalant la défectuosité d'un témoin lumineux (1), notamment pour ascenseur, caractérisé en ce que le témoin lumineux (1) est associé mécaniquement à un circuit électronique (12) contre lequel il est en appui librement, directement ou indirectement, de manière que toute action mécanique externe exercée sur le témoin (1), au delà d'une force (F) déterminée, provoque une rupture ou une mise en court-circuit du circuit électronique (12), et conséquemment le déclenchement d'une alarme.

IPC 8 full level

B66B 1/46 (2006.01); **G08B 29/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B66B 3/00 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 4544910 A 19851001 - HOBBERMAN MAX [IL]
- [A] US 3686667 A 19720822 - SCHULZ MANFRED
- [A] JP H05105342 A 19930427 - TOSHIBA CORP
- [A] US 2001055383 A1 20011227 - FELDER HUGO [CH]
- [A] FR 2659636 A1 19910920 - KONE ELEVATOR GMBH [CH]

Cited by

WO2020199455A1

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 YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1852381 A1 20071107; FR 2900756 A1 20071109; FR 2900756 B1 20080704

DOCDB simple family (application)

EP 07007311 A 20070410; FR 0603935 A 20060503