

Title (en)

Circuit closing device of the "emergency breakglass point" type.

Title (de)

Auslösevorrichtung der "Glasscheibentyp" für Sicherheitskästen.

Title (fr)

Dispositif d'enclenchement du type "bris de glace".

Publication

EP 0053557 A1 19820609 (FR)

Application

EP 81401884 A 19811127

Priority

FR 8025256 A 19801128

Abstract (en)

1. A tripping apparatus of the "break glass" type comprising an actuating member and a plate disposed over the actuating member and preventing any untimely action thereon, a portion at least of said plate being elastically deformable reversibly between two stable forms, one form corresponding to a ready position in which the plate is curved outwardly, thus leaving the actuating member in the inoperative position, and the other form corresponding to a tripping position in which the plate is curved inwardly, thereby tripping the actuating member, characterised in that provided in the casing (1) is a passage (11) providing access to the lower face of the plate (4).

Abstract (fr)

Dispositif d'enclenchement du genre «bris de glace» destiné à empêcher l'enclenchement intempestif d'un organe d'action. Le dispositif est notamment du genre comportant un organe d'action (2), par exemple un bouton-poussoir, et une plaque (4) disposée au-dessus dudit organe d'action et empêchant toute action intempestive sur celui-ci, le dispositif étant caractérisé en ce qu'une portion au moins de ladite plaque (4) est élastiquement déformable de manière réversible entre deux formes stables, l'une correspondant à une position d'attente, pour laquelle la plaque (4) est bombée vers l'extérieur, laissant ainsi l'organe d'action (2) en position déclenchée, l'autre correspondant à une position d'enclenchement, pour laquelle la plaque est bombée vers l'intérieur, enclenchant de ce fait l'organe d'action (2). Application aux dispositifs d'alarme en général.

IPC 1-7

H01H 13/14

IPC 8 full level

H01H 3/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

H01H 3/022 (2013.01); **H01H 2003/0233** (2013.01)

Citation (search report)

- CH 470061 A 19690315 - SIEMENS AG ALBIS [CH]
- US 3297853 A 19670110 - SCHMIEDEL JAMES P, et al
- US 3296404 A 19670103 - RAY STEVENS CURTIS

Cited by

EP1237167A3; FR2813704A1; FR2966962A1; FR2813705A1; FR2531566A1; US10249175B2

Designated contracting state (EPC)

BE DE GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0053557 A1 19820609; **EP 0053557 B1 19850130**; BR 8107820 A 19820908; DE 3168703 D1 19850314; ES 261729 U 19821016; ES 261729 Y 19830401; FR 2495374 A1 19820604; FR 2495374 B1 19830909

DOCDB simple family (application)

EP 81401884 A 19811127; BR 8107820 A 19811127; DE 3168703 T 19811127; ES 261729 U 19811126; FR 8025256 A 19801128