

Title (en)

Device for securing or monitoring actuating bars on emergency exit doors, panic doors or similar

Title (de)

Vorrichtung zur Sicherung bzw. Überwachung von Betätigungsstangen an Notausgangstüren, Paniktüren oder dergleichen

Title (fr)

Dispositif de fixation ou de surveillance de tiges d'actionnement sur des portes de sortie de secours, de portes anti-panique ou analogues

Publication

EP 2161397 A2 20100310 (DE)

Application

EP 09169511 A 20090904

Priority

DE 202008011802 U 20080905

Abstract (en)

The device (10) has an emergency exit door or panic door connected with door leaf and the control rod (2) is overlapping a distance element (12). A sensor unit monitors the distance between the distance element (12) and the control rod, which releases an alarm unit for delivering an alarm signal with ascendance of a pre-determined release distance.

Abstract (de)

Mit der Erfindung wird eine Vorrichtung zur Sicherung bzw. Überwachung von Betätigungsstangen an Notausgangstüren, Paniktüren oder dergleichen mit einem mit einem Türblatt der Notausgangs- oder Paniktür verbundenen, die Betätigungsstange zumindest teilweise überragenden Distanzelement angegeben, die sich insbesondere auch zum Einsatz bei vollständig eingehausten Betätigungsstangen eignet und dabei die im Stand der Technik gegebenen Nachteile zu vermeiden hilft. Hierzu weist die Vorrichtung Folgendes auf: - eine Sensoreinrichtung (15, 16, 17) zur Überwachung des Abstandes zwischen dem Distanzelement (12) und der Betätigungsstange (2), die bei Überschreiten eines vorgegebenen Auslöseabstandes eine Alarmeinheit zur Ausgabe eines Alarmsignals auslöst.

IPC 8 full level

E05B 65/10 (2006.01); **E05B 45/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 45/06 (2013.01); **E05B 65/1046** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 20315136 U1 20031224 - TUER UND TOR TECHNIK GMBH [DE]
- DE 202004004598 U1 20040722 - TUER UND TOR TECHNIK GMBH [DE]
- DE 202004004598 U1 20040722 - TUER UND TOR TECHNIK GMBH [DE]

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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

DE 202008011802 U1 20081113; EP 2161397 A2 20100310; EP 2161397 A3 20110601

DOCDB simple family (application)

DE 202008011802 U 20080905; EP 09169511 A 20090904