

Title (en)

Device for securing or surveillance of emergency exits or similar

Title (de)

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

Title (fr)

Dispositif pour protection ou surveillance des issues de secours ou similaire

Publication

EP 1580363 A2 20050928 (DE)

Application

EP 04029514 A 20041214

Priority

DE 202004004598 U 20040322

Abstract (en)

Device for protecting and or monitoring the push rod (2) of a panic door (1). The device comprises a housing with a sensor and signal transmitter. Detachably connected to the housing is a monitoring lever that extends into the area of the push rod. When the push rod is pressed the lever is moved so that its movement is detected by the sensor and a signal or warning transmitted.

Abstract (de)

Es soll eine Vorrichtung angegeben werden, mit der die Betätigungsstange einer Paniktür ähnlich auf ein unbefugtes Öffnen hin überwacht werden kann, wie dies bei Türdrückern von Notausgangtüren bereits bekannt ist. Diese Aufgabe wird erfindungsgemäß gelöst durch eine Vorrichtung zur Sicherung bzw. Überwachung von Betätigungsstangen (2) an Paniktüren (1) oder dergleichen mit einem ortsfest an der Paniktür (1) ober- oder unterhalb der Betätigungsstange (2) angeordneten Gehäuse (3), in welchem ein Sensor und ein Signalgeber angeordnet sind und mit einem an dem Gehäuse (3) lösbar angeordneten Überwachungshebel (6), welcher so in den Bereich der Betätigungsstange (2) hineinragt, dass er bei Betätigung der Betätigungsstange (2) von dieser und/oder von einem an dieser festgelegten Auslöseelement erfasst und von dem Gehäuse (3) gelöst wird, wobei der Sensor in dem Gehäuse (3) derart angeordnet ist, dass er ein Ablösen des Überwachungshebels (6) von dem Gehäuse (3) wahrnimmt, und wobei der Signalgeber zur Ausgabe eines Signals, wenn der Sensor ein Ablösen des Überwachungshebels (6) wahrnimmt, eingerichtet ist.

IPC 1-7

E05B 65/10

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP)

E05B 65/10 (2013.01); **E05B 65/1046** (2013.01)

Cited by

DE202009010502U1; EP2281986A2; DE102014116044A1

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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1580363 A2 20050928; **EP 1580363 A3 20080123**; **EP 1580363 B1 20090128**; AT E422016 T1 20090215; DE 202004004598 U1 20040722; DE 502004008941 D1 20090319; DK 1580363 T3 20090420; ES 2322354 T3 20090619

DOCDB simple family (application)

EP 04029514 A 20041214; AT 04029514 T 20041214; DE 202004004598 U 20040322; DE 502004008941 T 20041214; DK 04029514 T 20041214; ES 04029514 T 20041214