

Title (en)

Panic lock and method for operating a panic lock

Title (de)

Panikschloss und Verfahren zum Betrieb eines Panikschlosses

Title (fr)

Serrure anti-panique et procédé de fonctionnement d'une serrure anti-panique

Publication

EP 2708685 A1 20140319 (DE)

Application

EP 12184157 A 20120913

Priority

EP 12184157 A 20120913

Abstract (en)

The panic lock has a housing and a movable bar (6) and a tumbler (28) that are provided in the housing between open position and closed position. The bar is latched in the closed position with the tumbler. A trigger mechanism separates the locking between the tumbler and the bar during panic operation. An auxiliary latch (34) is movably guided relative to the housing. The trigger mechanism comprises a transmission element (16), the tumbler and the auxiliary latch. An independent claim is included for a method for operating panic lock.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Panikschloss für eine Doppelflügeltür, mit einem Gehäuse (2, 3), einem in dem Gehäuse (2, 3) zwischen einer Öffnungsstellung und einer Schließstellung bewegbar geführten Riegel (6) und einer Zuhaltung (28), wobei der Riegel (6) in der Schließstellung mit der Zuhaltung (28) verrastbar ist, wobei die Verrastung zwischen der Zuhaltung (28) und dem Riegel (6) im Falle einer Panikbetätigung durch einen Auslösemechanismus trennbar ist, welcher Auslösemechanismus von einem relativ zum Gehäuse (2, 3) bewegbar geführten Hilfsriegel (34) angetrieben ist. Um die Zuverlässigkeit zu erhöhen und die zur Panikbetätigung erforderlichen Kräfte zu verringern schlägt die Erfindung vor, dass der Auslösemechanismus ein die Zuhaltung (28) und den Hilfsriegel (34) bewegungstechnisch mittelbar miteinander koppelndes Übertragungsglied (16) aufweist.

IPC 8 full level

E05B 65/10 (2006.01); **E05B 59/00** (2006.01); **E05C 7/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 65/1086 (2013.01); **E05C 7/04** (2013.01); **E05B 59/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 102011000553 A1 20120809 - DORMA GMBH & CO KG [DE]
- [X] DE 3636237 A1 19880428 - BETZ GMBH & CO KG GEB [DE]
- [X] DE 102009003860 A1 20101111 - WILKA SCHLIESTECHNIK GMBH [DE]
- [X] FR 2009953 A1 19700213 - EATON YALE & TOWNE
- [A] DE 19740448 C1 19990114 - SCHLECHTENDAHL & SOEHNE WILH [DE]

Designated contracting state (EPC)

AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2708685 A1 20140319

DOCDB simple family (application)

EP 12184157 A 20120913