

Title (en)
A DEVICE FOR LOCKING A PANIC DOOR

Title (de)
TÜRSCHLOSSVORRICHTUNG FÜR EINE PANIKTÜR

Title (fr)
DISPOSITIF DE VERROU DE PORTE POUR UNE PORTE ANTI-PANIQUE

Publication
EP 3243984 A1 20171115 (DE)

Application
EP 17163870 A 20130604

Priority

- DE 102012011521 A 20120604
- DE 102012011021 A 20120605
- DE 102012011192 A 20120606
- DE 102012013871 A 20120709
- DE 102013000285 A 20130111
- DE 102013000286 A 20130111
- EP 13728701 A 20130604

Abstract (en)
[origin: WO2013182576A2] Described in a door lock device (7) for a panic exit door (1) comprising a door leaf (4). Said door lock device comprises a push bar (11), a door lock (6), and a transmission mechanism which converts a movement of the push bar (11) in the direction of the door leaf (4) into a movement for actuating the door lock (6). As an essential feature, the push bar (11) is arranged on a linear guide, the guide axis of which extends perpendicular to the door leaf (4).

Abstract (de)
Beschrieben wird eine Türvorrichtung, vorzugsweise in einem Flucht- und Rettungsweg in einem Gebäude, mit einem Türrahmen, einem daran bewegbar, vorzugsweise schwenkbar gelagerten Türblatt und mit einer Türschlossvorrichtung. Die Türschlossvorrichtung umfasst eine Betätigungshandhabe, die als Druckstange (11) oder als Griffstange oder als Türdrücker ausgebildet ist, ein Türschloss (6) und eine Übertragungseinrichtung, die eine Bewegung der Betätigungshandhabe (11) relativ zum Türblatt (4) in eine Bewegung zur Betätigung des Türschlosses (6) wandelt.

IPC 8 full level
E05B 47/00 (2006.01); **E05B 47/06** (2006.01); **E05B 51/02** (2006.01); **E05B 65/10** (2006.01); **E05B 15/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 47/0006 (2013.01); **E05B 47/0012** (2013.01); **E05B 47/0607** (2013.01); **E05B 47/0676** (2013.01); **E05B 51/02** (2013.01); **E05B 65/1053** (2013.01); **E05B 65/108** (2013.01); **E05B 65/1093** (2013.01); **E05B 15/04** (2013.01); **E05B 47/068** (2013.01); **E05B 2045/0625** (2013.01); **E05B 2047/0031** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 10360179 B4 20061012 - SCHLECHTENDAHL & SOEHNE WILH [DE]

Citation (search report)

- [X] US 5429399 A 19950704 - GERINGER ARTHUR [US], et al
- [X] GB 2352000 A 20010117 - TRIMEC TECHNOLOGY PTY LTD [AU]
- [X] US 4006471 A 19770201 - PAPPAS MICHAEL
- [XA] WO 2004031517 A1 20040415 - YALE SECURITY INC [US], et al

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

DOCDB simple family (publication)
WO 2013182576 A2 20131212; **WO 2013182576 A3 20140530**; CN 104520522 A 20150415; CN 104520522 B 20180227; EP 2855807 A2 20150408; EP 2855807 B1 20171004; EP 3243984 A1 20171115; ES 2647827 T3 20171226; PL 2855807 T3 20180228

DOCDB simple family (application)
EP 2013061516 W 20130604; CN 201380041204 A 20130604; EP 13728701 A 20130604; EP 17163870 A 20130604; ES 13728701 T 20130604; PL 13728701 T 20130604