

Title (en)
ANTI-PANIC PRESSURE ROD WITH MODULAR DRIVE DEVICE

Title (de)
ANTI-PANIKDRUCKSTANGE MIT MODULARER ANTRIEBSEINRICHTUNG

Title (fr)
BARRE DE POUSSÉE COMPRENANT UN DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT MODULAIRE

Publication
EP 3219885 A1 20170920 (DE)

Application
EP 17160398 A 20170310

Priority
DE 102016104773 A 20160315

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Anti-Panikdruckstange (2) zum Entriegeln eines Türschlosses (16) einer Fluchttür oder Notausgangstür im Panikfall. Die Anti-Panikdruckstange (2) weist zur manuellen Entriegelung des Türschlosses eine Betätigungshandhabe (21) auf, die bei einer manuellen Betätigung über eine Schiebervorrichtung (3) das Türschloss (16) entriegelt. Weiter umfasst die Anti-Panikdruckstange einen aufladbaren Federspeicher, der von einem Antriebsmotor (51) oder über die Betätigungshandhabe (21) aufladbar ist und zur Unterstützung der Entriegelung des Türschlosses (16) dient. Um einen konstruktiv einfachen und dennoch mechanisch robusten und kompakten Aufbau der Anti-Panikdruckstange (2) zu erzielen, wird vorgeschlagen, dass die Antriebseinrichtung (5) zwischen einem Grundprofil (23) und der Betätigungshandhabe (21) angeordnet ist und eine gemeinsame Montageplatte (54) aufweist, auf der sowohl der Antriebsmotor (51) als auch der Federspeicher (52) befestigt sind, und dass die Schiebervorrichtung (3) und die Übertragungsvorrichtung (4) und die Antriebseinrichtung (5) an einem durchgehenden Trägerprofil (24) gehalten sind, und das Trägerprofil (24) in das Grundprofil (23) einsetzbar und mit dem Grundprofil (23) verbindbar ist.

IPC 8 full level
E05B 47/00 (2006.01); **E05B 65/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 47/0012 (2013.01); **E05B 65/1053** (2013.01)

Citation (applicant)
• WO 2013182576 A2 20131212 - ASSA ABLOY SICHERHEITSTECHNIK [DE]
• US 2010123323 A1 20100520 - GERINGER ARTHUR V [US], et al

Citation (search report)
• [XAI] US 2015184426 A1 20150702 - ARLINGHAUS PAUL RAYMOND [US], et al
• [A] EP 2325422 A2 20110525 - BARAGANO GONZALEZ JOSE RAMON [ES]
• [A] WO 2011031542 A1 20110317 - SARGENT MFG CO [US], et al
• [A] US 2013001960 A1 20130103 - TIEN HUNG-JEN [TW]
• [A] EP 2754798 A2 20140716 - ASSA ABLOY SICHERHEITSTECHNIK [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 3219885 A1 20170920; EP 3219885 B1 20181128; DE 102016104773 A1 20170921; ES 2715482 T3 20190604; PL 3219885 T3 20190628

DOCDB simple family (application)
EP 17160398 A 20170310; DE 102016104773 A 20160315; ES 17160398 T 20170310; PL 17160398 T 20170310