

Title (en)
Electromechanical access control system

Title (de)
Elektromechanisches Zugangskontrollsystem

Title (fr)
Système de contrôle d'accès électromécanique

Publication
EP 2998481 A1 20160323 (DE)

Application
EP 14185846 A 20140922

Priority
EP 14185846 A 20140922

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein elektromechanisches Zugangskontrollsystem (1) für eine Gebäudetür, mit einem Kupplungselement (24), mit einem Gegenkupplungselement (25), wobei das Kupplungselement (24) sich in einer eingekuppelten Position (X) in Wirkverbindung mit dem Gegenkupplungselement (25) befindet und in einer ausgekuppelten Position (XI) außer Wirkverbindung mit dem Gegenkupplungselement (25) befindet, und mit einem Antrieb (22), insbesondere einen elektrischen Motor, der das Kupplungselement (24) von der ausgekuppelten Position (X) in die eingekuppelte Position (XI) bewegt. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass der Antrieb (22) ohne Energiezwischenspeicher auf das Kupplungselement (24) wirkt.

IPC 8 full level
E05B 47/06 (2006.01); **E05B 3/06** (2006.01); **E05B 15/00** (2006.01); **E05B 15/02** (2006.01); **E05B 17/10** (2006.01); **E05B 47/00** (2006.01); **E05B 63/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 47/0642 (2013.01); **E05B 47/068** (2013.01); **E05B 3/065** (2013.01); **E05B 15/0033** (2013.01); **E05B 15/02** (2013.01); **E05B 17/10** (2013.01); **E05B 47/0012** (2013.01); **E05B 63/04** (2013.01); **E05B 2047/0023** (2013.01); **E05B 2047/0058** (2013.01); **E05B 2047/0065** (2013.01); **E05B 2047/0067** (2013.01); **E05B 2047/0086** (2013.01); **E05B 2047/0094** (2013.01); **E05B 2047/0097** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] DE 102012020451 A1 20140417 - DORMA GMBH & CO KG [DE]
• [X] WO 9641486 A1 19961219 - MASTER LOCK CO [US]
• [X] DE 19612156 A1 19971002 - LERCHNER LEONHARD [AT], et al
• [X] DE 102008020726 A1 20091029 - TRAUTMANN GUENTER [DE], et al
• [X] EP 2754794 A2 20140716 - FUHR CARL GMBH & CO KG [DE]
• [A] US 2010012454 A1 20100121 - IMEDIO OCANA JUAN [ES]
• [A] EP 1039072 A2 20000927 - SPHINX ELEKTRONIK GMBH [DE]
• [A] US 5018375 A 19910528 - TULLY CLAY E [US]
• [A] FR 2900774 A3 20071109 - WFE TECHNOLOGY CORP [TW]

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 2998481 A1 20160323; **EP 2998481 B1 20181107**; DE 102015109915 A1 20160324

DOCDB simple family (application)
EP 14185846 A 20140922; DE 102015109915 A 20150619