

Title (en)
Locking system for a door

Title (de)
Verriegelungssystem für eine Tür

Title (fr)
Système de verrouillage pour une porte

Publication
EP 1832700 A2 20070912 (DE)

Application
EP 07000533 A 20070111

Priority
DE 102006011263 A 20060310

Abstract (en)
A bolt (6) is pushed back into an unlocked position. An initial load pick-up is released on a lock latch (8). Pressure control is used to stop the bolt in the unlocked position. After a fixed interval of time, the bolt is locked again in a locked position. This means that the opening of a door or window does not happen. An independent claim is also included for a locking system for a door.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Verriegelungssteuerung eines Verriegelungssystems. Die Erfindung betrifft ferner ein Verfahren zur Steuerung eines Entriegelungsvorgangs eines Verriegelungssystems. Die Erfindung betrifft auch ein Verriegelungssystem für eine Tür oder ein Fenster, das ein selbstverriegelndes Schloss mit mindestens einer Schlossfalle und einem Riegel aufweist.

IPC 8 full level
E05B 63/20 (2006.01); **E05B 15/02** (2006.01); **E05B 47/02** (2006.01); **E05B 55/12** (2006.01); **E05B 59/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 47/0046 (2013.01); **E05B 55/12** (2013.01); **E05B 59/00** (2013.01); **E05B 15/102** (2013.01); **E05B 17/0029** (2013.01);
E05B 63/0069 (2013.01); **E05B 2063/207** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 0854261 A1 19980722 - FUSS FRITZ GMBH & CO [DE]
• EP 1291479 A1 20030312 - JPM SAS [FR]
• EP 1132554 A2 20010912 - EFFEFF FRITZ FUSS GMBH & CO KG [DE]
• EP 0945572 A2 19990929 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]
• EP 1132554 A2 20010912 - EFFEFF FRITZ FUSS GMBH & CO KG [DE]

Cited by
EP3032004A1; RU2739881C1; DE102015015543B3; CN106193826A; CN106869620A; CN110043131A; EP2703584A3; CN109113453A; DE102008059291A1

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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1832700 A2 20070912; **EP 1832700 A3 20071128**; **EP 1832700 B1 20130313**; DE 102006011263 A1 20070913;
DE 102006011263 B4 20080424; EP 2037063 A1 20090318; EP 2037063 B1 20130515; ES 2401889 T3 20130425; ES 2424163 T3 20130927;
PL 2037063 T3 20131031; RU 2008136375 A 20100320; RU 2416705 C2 20110420

DOCDB simple family (application)
EP 07000533 A 20070111; DE 102006011263 A 20060310; EP 08021103 A 20070111; ES 07000533 T 20070111; ES 08021103 T 20070111;
PL 08021103 T 20070111; RU 2008136375 A 20070309