

Title (en)
SAFETY DEVICE FOR A DOOR

Title (de)
SICHERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE TÜR

Title (fr)
DISPOSITIF DE SÉCURISATION DE PORTE

Publication
EP 3045623 A1 20160720 (DE)

Application
EP 16151654 A 20160118

Priority
• CH 682015 A 20150119
• DE 102015119233 A 20151109

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Sicherungsvorrichtung (9) zum Sichern einer Tür (91) oder eines Fensters in einem Gebäude umfassend eine motorisch betätigbares Schloss (8) und eine Vorrichtung zum Eingeben einer Zutrittsberechtigung (93), wobei das Schloss (8) eine geteilte Schlossnuss (2) mit einem kuppelbaren Außendrücker (94) umfasst. Um bei abgekuppeltem Außendrücker (94) einen einfachen und komfortablen Zugang durch die Tür (91) oder das Fenster zu ermöglichen, ist vorgesehen, dass ein Drückersensor (5) mit der Schlossnuss (2) zusammenwirkt und nach Eingabe einer korrekten Zutrittsberechtigung das Schloss (8) motorisch zunächst in eine Tagstellung gefahren wird und anschließend über den Außendrücker (94) bzw. den Drückersensor (5) ein zweiter Impuls erzeugt wird, um das Schloss (8) in Offenstellung zu fahren.

IPC 8 full level
E05B 47/06 (2006.01); **E05B 47/04** (2006.01); **E05B 63/16** (2006.01); **E05B 63/20** (2006.01); **E05B 65/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 47/026 (2013.01); **E05B 63/16** (2013.01); **E05B 63/202** (2013.01); **E05B 65/108** (2013.01); **E05B 65/1086** (2013.01);
E05B 47/0012 (2013.01); **E05B 2047/0067** (2013.01); **E05B 2047/0069** (2013.01); **E05B 2047/0071** (2013.01); **E05B 2047/0094** (2013.01);
E05F 2015/631 (2015.01); **E05Y 2201/22** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] EP 1936075 A2 20080625 - DORMA GMBH & CO KG [DE]
• [A] DE 102011051952 A1 20130124 - SANCAK MEHMET [DE]
• [A] DE 3620799 A1 19870219 - BAUER KABA AG [CH]

Cited by
EP3907356A1; US11306512B2; EP3805493A3; EP4206429A1

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 3045623 A1 20160720; EP 3045623 B1 20200219

DOCDB simple family (application)
EP 16151654 A 20160118