

Title (en)
LOCKING SYSTEM

Title (de)
SCHLIESSSYSTEM

Title (fr)
SYSTÈME DE FERMETURE

Publication
EP 3091152 A1 20161109 (DE)

Application
EP 15166231 A 20150504

Priority
EP 15166231 A 20150504

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Schließsystem (10), umfassend einen Schlosskasten (16) zur Anordnung an einem Flügel (12) einer Tür oder eines Fensters, wobei der Schlosskasten (16) ein Sperrelement (18), eine Handhabe und einen in Abhängigkeit einer Zutrittsberechtigung ansteuerbaren Aktor (22) zur Kopplung und Trennung von Sperrelement und Handhabe aufweist, wobei zur Abfrage der Zutrittsberechtigung ein Empfangselement (32) vorgesehen ist, wobei zur von einem Empfangssignal abhängigen Ansteuerung des Aktors (22) eine Steuerungseinrichtung (30) vorgesehen ist und wobei zur Stromversorgung des Aktors (22) eine Batterie (28) vorgesehen ist, wobei das Empfangselement (32), die Steuerungseinrichtung (30) und die Batterie (28) an dem Flügel (12) und außerhalb des Schlosskastens (16) und an oder in einem Zusatzmodul (24) angeordnet sind, wobei die Steuerungseinrichtung (30) und/oder die Batterie (28) mittels Kabelverbindungen (34) mit dem Aktor (22) verbunden sind.

IPC 8 full level
E05B 47/06 (2006.01); **E05B 47/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 47/0676 (2013.01); **E05B 2047/0058** (2013.01); **E05B 2047/0091** (2013.01); **E05B 2047/0094** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 102011082229 A1 20130307 - BKS GMBH [DE]
• DE 102010008837 A1 20110825 - ASTRA GES FUER ASSET MAN MBH [DE]

Citation (search report)
• [X] US 4534194 A 19850813 - AYDIN KEMAL [US]
• [X] US 5473236 A 19951205 - FROLOV GEORGE [US]
• [X] EP 1154105 A2 20011114 - HARROW PRODUCTS INC [US]
• [X] US 4073527 A 19780214 - SCHLAGE ERNEST L
• [X] DE 202013101990 U1 20130619 - HOLZ GOETZ BOLKO [ES]
• [X] WO 9116517 A1 19911031 - SKIDATA GMBH [AT]

Cited by
US2018298642A1; CN110546340A; US10968661B2; US11441333B2; US11834866B2; US11661771B2; US11066850B2; WO2018195081A1; US10808424B2; US10662675B2; US11634931B2

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 3091152 A1 20161109; EP 3091152 B1 20190424

DOCDB simple family (application)
EP 15166231 A 20150504