

Title (en)
CLOSURE APPARATUS AND METHOD FOR CARRYING OUT A PAIRING BETWEEN SUCH A CLOSING DEVICE AND AN EXTERNAL RADIO COMPONENT

Title (de)
SCHLIESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN EINES PAIRINGS ZWISCHEN EINER SOLCHEN SCHLIESSVORRICHTUNG UND EINER EXTERNEN FUNKKOMPONENTE

Title (fr)
DISPOSITIF DE FERMETURE ET PROCEDE D'EXECUTION D'UN APPARIEMENT ENTRE UN TEL DISPOSITIF DE FERMETURE ET UN COMPOSANT RADIO EXTERNE

Publication
EP 3133558 A1 20170222 (DE)

Application
EP 15182000 A 20150821

Priority
EP 15182000 A 20150821

Abstract (de)
Eine Schließvorrichtung (10), insbesondere Einsteckschloss (10), mit einem einen Schließbart (16) aufweisenden Profilzylinder (14), einer elektronischen Steuereinrichtung (18), einem Funkmodul (20) und einem Schaltelement (22) ist im Hinblick auf ein komfortables und sicheres Pairing durch Befugte mit einfachen konstruktiven Mitteln derart ausgestaltet und weitergebildet, dass das Funkmodul (20) und das Schaltelement (22) jeweils mit der Steuereinrichtung (18) gekoppelt sind, wobei das Schaltelement (22) durch den Schließbart (16) betätigbar ist und im betätigten Zustand zum Schalten der Schließvorrichtung (10) in einen Pairing-Modus dient. Ein Verfahren zum Durchführen eines Pairings zwischen einer Schließvorrichtung (10) und einer externen Funkkomponente (12) ist angegeben.

IPC 8 full level
G07C 9/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
G07C 9/00817 (2013.01); **G07C 9/00944** (2013.01); **G07C 2009/00769** (2013.01); **G07C 2009/00841** (2013.01)

Citation (search report)

- [IY] EP 2453085 A2 20120516 - BKS GMBH [DE]
- [IJ] US 2012324968 A1 20121227 - GOREN ORI [IL], et al
- [Y] DE 102011082229 A1 20130307 - BKS GMBH [DE]
- [A] US 6133649 A 20001017 - IWAMOTO KOJI [JP], et al

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 3133558 A1 20170222; EP 3133558 B1 20180718

DOCDB simple family (application)
EP 15182000 A 20150821