

Title (en)
CABINET DOOR LOCK COMMUNICATING WIRELESSLY WITH A CENTRAL UNIT

Title (de)
DRAHTLOS MIT EINER ZENTRALEINHEIT KOMMUNIZIERENDES SCHRANKTÜRSCHLOSS

Title (fr)
VERROU DE PORTE D'ARMOIRE EN COMMUNICATION SANS FIL AVEC UNE UNITE CENTRALE

Publication
EP 3131068 A1 20170215 (DE)

Application
EP 16182377 A 20160802

Priority
DE 102015113243 A 20150811

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Schranktürschloss (S) mit einem an einer Schranktür (10) insbesondere im Austausch gegen ein dort vorhandenes Schranktürschloss befestigbares Gehäuse (1), in dem ein Betätigungsaggregat (4), eine mit einer Codeeingabeeinrichtung (11), eine damit zusammenwirkende elektronische Schaltung (5), ein nach schließberechtigter Aktivierung der elektronischen Schaltung (5) vom Betätigungsaggregat (4) zwischen zwei Riegelstellungen hin und her verlagerbarer Riegel (2) und eine mit der elektronischen Schaltung zusammenwirkende Sende-/Empfangseinrichtung (8) zur drahtlosen Datenübertragung von zumindest Schließzustandsdaten an eine Zentraleinheit (Z) angeordnet sind, und mit einer Batterieaufnahme (6) zur Aufnahme einer Batterie (7) zur Energieversorgung des Betätigungsaggregates (4), der elektronischen Schaltung (5), der Codeeingabeeinrichtung (11) und der Sende-/Empfangseinrichtung (8), wobei das Betätigungsaggregat ein von der elektronischen Schaltung (5) angesteuerter Motor (4) oder eine Kupplung zur Kupplung einer Betätigungshandhabe mit dem Riegel (2) ist.

IPC 8 full level
G07C 9/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
G07C 9/00571 (2013.01); **G07C 2009/00365** (2013.01); **G07C 2009/00825** (2013.01); **G07C 2209/08** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 2050902 A1 20090422 - USM HOLDING AG [CH]
• DE 102007052583 A1 20090430 - SCHULTE SCHLAGBAUM AG [DE]
• DE 19832516 A1 20000127 - SCHULTE SCHLAGBAUM AG [DE], et al
• US 5886644 A 19990323 - KESKIN YUCEL K [US], et al
• US 6791450 B2 20040914 - GOKCEBAY ASIL T [US], et al

Citation (search report)
• [IY] WO 0142594 A2 20010614 - WINFIELD LOCKS INC D B A COMPU [US], et al
• [YD] DE 102007052583 A1 20090430 - SCHULTE SCHLAGBAUM AG [DE]
• [Y] US 6720861 B1 20040413 - RODENBECK ROBERT WILMER [US], et al
• [Y] WO 2008048933 A2 20080424 - ASSA ABLOY HOSPITALITY INC [US], et al
• [Y] US 1591010 A 19260706 - ELLISON BEST FRANK

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 3131068 A1 20170215; EP 3131068 B1 20220907; DE 102015113243 A1 20170216; DE 102015113243 B4 20231012

DOCDB simple family (application)
EP 16182377 A 20160802; DE 102015113243 A 20150811