

Title (en)
LOCK ASSEMBLY

Title (de)
SCHLOSSANORDNUNG

Title (fr)
ENSEMBLE SERRURE

Publication
EP 3543965 A1 20190925 (DE)

Application
EP 18163480 A 20180322

Priority
EP 18163480 A 20180322

Abstract (en)
[origin: CN110295800A] The invention relates to a lock arrangement (10) with a lock (100) for a movable door leaf and with a matching lock (200) for a fixed door leaf, wherein the matching lock (200) comprises a matching lock electronic device (210). According to the invention, the lock (100) comprises a lock electronic device (110), wherein the lock electronic device (110) comprises a first communication means (111) and the matching lock electronic device (210) comprises a second communication means (211), wherein the first communication means (111) and the second communication means (211) allows communication between the lock electronics device (110) and the matching lock electronic device (210).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Schlossanordnung (10) mit einem Schloss (100) für einen Gangflügel und mit einem Gegenschloss (200) für einen Standflügel, wobei das Gegenschloss (200) eine Gegenschlosselektronikvorrichtung (210) umfasst. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass das Schloss (100) eine Schlosselektronikvorrichtung (110) umfasst, wobei die Schlosselektronikvorrichtung (110) ein erstes Kommunikationsmittel (111) umfasst und die Gegenschlosselektronikvorrichtung (210) ein zweites Kommunikationsmittel (211) umfasst, wobei das erste Kommunikationsmittel (111) und das zweite Kommunikationsmittel (211) eine Kommunikation zwischen der Schlosselektronikvorrichtung (110) und der Gegenschlosselektronikvorrichtung (210) ermöglichen.

IPC 8 full level
G07C 9/00 (2006.01)

CPC (source: CN EP)
E05B 15/00 (2013.01 - CN); **E05B 17/2007** (2013.01 - CN); **E05B 47/0001** (2013.01 - CN); **E05B 63/143** (2013.01 - CN); **E05B 63/146** (2013.01 - CN); **E05B 63/18** (2013.01 - CN); **E05C 7/04** (2013.01 - EP); **G07C 9/00309** (2013.01 - EP); **G07C 9/00944** (2013.01 - EP); **E05B 17/10** (2013.01 - EP); **E05B 2047/0071** (2013.01 - EP); **E05C 7/06** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)
EP 2703586 A2 20140305 - ASSA ABLOY SICHERHEITSTECHNIK [DE]

Citation (search report)
• [XYI] EP 2725172 A2 20140430 - ASSA ABLOY SICHERHEITSTECHNIK [DE]
• [XA] US 2014260448 A1 20140918 - BECK CHASEN SCOTT [US], et al
• [YA] EP 2083140 A2 20090729 - FUHR CARL GMBH & CO KG [DE]
• [A] EP 3267455 A1 20180110 - DORMAKABA DEUTSCHLAND GMBH [DE]
• [YA] EP 1340877 A2 20030903 - GEZE GMBH [DE]
• [YA] EP 2284338 A2 20110216 - BKS GMBH [DE]

Cited by
EP4050189A1; WO2022180090A1

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 3543965 A1 20190925; EP 3543965 B1 20220706; CN 110295800 A 20191001

DOCDB simple family (application)
EP 18163480 A 20180322; CN 201910197467 A 20190315