

Title (en)

LOCK ASSEMBLY WITH A LOCK FOR A CORRIDOR WINGED DOOR

Title (de)

SCHLOSSANORDNUNG MIT EINEM SCHLOSS FÜR EINE GANGFLÜGELTÜR UND EINEM GEGENSCHLOSS FÜR EINE STANDFLÜGELTÜR

Title (fr)

DISPOSITIF FORMANT SERRURE POURVU D'UNE SERRURE POUR UNE PORTE À BATTANTS MOBILES

Publication

EP 3543437 A1 20190925 (DE)

Application

EP 18163472 A 20180322

Priority

EP 18163472 A 20180322

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Schlossanordnung (500) mit einem Schloss (1) für eine Gangflügeltür und mit einem Gegenschloss (100) für eine Standflügeltür, wobei das Schloss (1) zumindest ein Riegeelement (20) umfasst, wobei das Riegeelement (20) in einer Verriegelungsstellung des Riegelements (20) in eine Öffnung (110) des Gegenschlosses (100) eingreift, wobei das Schloss (1) zumindest eine Steuerfalle (50) umfasst, wobei zur Bewegung des Riegelements (20) in die Verriegelungsstellung die Steuerfalle (50) eine eingezogene Position einnimmt, wobei in einer abragenden Position der Steuerfalle (50) die Bewegung des Riegelements (20) in die Verriegelungsstellung verhindert ist, wobei das Gegenschloss (100) einen Riegeelementbetätiger (130) umfasst, wobei der Riegeelementbetätiger (130) von einer zurückgezogenen Position in eine Wirkposition bewegbar ist, wobei das Gegenschloss (100) ein Schließblech (210) zum Halten der Steuerfalle (50) in der eingezogenen Position umfasst. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass der Riegeelementbetätiger (130) dazu ausgebildet ist, in der Wirkposition das Riegeelement (20) in einer Entriegelungsstellung zu halten, bis die Steuerfalle (50) die abragende Position erreicht hat.

IPC 8 full level

E05B 17/22 (2006.01); **E05B 63/20** (2006.01); **E05C 7/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 17/22 (2013.01); **E05B 47/0012** (2013.01); **E05B 63/20** (2013.01); **E05B 65/1013** (2013.01); **E05C 7/06** (2013.01); **E05B 47/026** (2013.01); **E05B 2015/0403** (2013.01); **E05B 2015/0458** (2013.01); **E05B 2045/065** (2013.01); **E05B 2047/0016** (2013.01); **E05B 2047/0024** (2013.01); **E05B 2047/0067** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 1557514 A1 20050727 - KARRENBURG FA WILHELM [DE]
- [A] EP 2924202 A1 20150930 - ASSA ABLOY SICHERHEITSTECHNIK [DE]
- [A] EP 2703583 A2 20140305 - ASSA ABLOY SICHERHEITSTECHNIK [DE]
- [A] DE 202015002250 U1 20150601 - ELDOMAT INNOVATIVE SICHERHEIT GMBH [DE]

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 3543437 A1 20190925; EP 3543437 B1 20201007

DOCDB simple family (application)

EP 18163472 A 20180322