

Title (en)
LOCK FOR A DOOR OR WINDOW

Title (de)
SCHLOSS FÜR EINE TÜR ODER EIN FENSTER

Title (fr)
SERRURE DE PORTE OU DE FENÊTRE

Publication
EP 2924206 A1 20150930 (DE)

Application
EP 15160049 A 20150320

Priority
DE 102014104144 A 20140325

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Schloss (1) für einen Flügel einer Tür mit einem Schlossgehäuse, in welchem eine Schlossmechanik angeordnet ist. Die Schlossmechanik umfasst eine Riegeleinrichtung zum Ver- und Entriegeln des Flügels sowie eine mehrteilige Nuss zum Betätigen der Riegeleinrichtung. Die Nuss weist eine erste Außennuss (6a) und eine zweite Außennuss (6b) auf, wobei an die erste Außennuss (6a) eine erste Handhabe und an die zweite Außennuss (6b) eine zweite Handhabe zum Drehen der jeweiligen Außennuss (6a, 6b) anschließbar sind. Weiter ist eine Selektionseinrichtung vorgesehen, um wahlweise eine Drehbewegung der ersten Außennuss (6a) und/oder der zweiten Außennuss (6b) auf die Riegeleinrichtung zum Ver- und Entriegeln der Tür zu übertragen. Um eine komfortable Montage des Schlosses (1) zu ermöglichen, ist vorgesehen, dass die Selektionseinrichtung ein mit der ersten Außennuss (6a) bewegungsgekoppeltes erstes Kupplungselement 9a, das in dem Schlossgehäuse beweglich gelagert ist, und ein mit der zweiten Außennuss (6b) bewegungsgekoppeltes zweites Kupplungselement (9b), das ebenfalls in dem Schlossgehäuse beweglich gelagert ist, und ein mit der Riegeleinrichtung zusammenwirkendes Getriebeelement (10) aufweist, wobei das Getriebeelement (10) zur Selektion wahlweise mit dem ersten Kupplungselement (9a) und/oder dem zweiten Kupplungselement (9b) - vorzugsweise formschlüssig - verbindbar ist.

IPC 8 full level
E05B 47/06 (2006.01); **E05B 63/16** (2006.01); **E05B 65/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 47/0676 (2013.01); **E05B 63/0065** (2013.01); **E05B 63/16** (2013.01); **E05B 65/1086** (2013.01); **E05B 47/0012** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 1689958 B1 20090506 - ABLOY OY [FI]

Citation (search report)
• [X] WO 2013178709 A1 20131205 - ASSA ABLOY SICHERHEITSTECHNIK [DE]
• [XA] DE 19707762 C1 19980416 - FUSS FRITZ GMBH & CO [DE]
• [XA] DE 69701236 T2 20000706 - FERCO INT USINE FERRURES [FR]

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 2924206 A1 20150930; **EP 2924206 B1 20190424**; DE 102014104144 A1 20151001; ES 2735699 T3 20191220; PL 2924206 T3 20190930

DOCDB simple family (application)
EP 15160049 A 20150320; DE 102014104144 A 20140325; ES 15160049 T 20150320; PL 15160049 T 20150320