

Title (en)
Espagnolette lock

Title (de)
Treibriegelschloss

Title (fr)
Serrure de crémonne

Publication
EP 2754791 A1 20140716 (DE)

Application
EP 13150812 A 20130110

Priority
EP 13150812 A 20130110

Abstract (en)
The driven bolt lock (10) has a coupling gear, which has a reversing lever (30) that is pivotally driven from a lock nut (16), where a free lever arm of the reversing lever is coupled to a pivot arm of a pivotally mounted two-armed connector (60). Another arm of the reversing lever is coupled with bolt rods (50). The bolt rod engages to the reversing lever in such a way that it drives and locks in an insertion direction of the coupling gear, counter to the opening direction.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Treibriegelschloss für den Standflügel einer einen Gangflügel und einen Standflügel aufweisenden Tür, mit einer Schlossnuss zur Aufnahme einer das Schloss betätigenden Handhabe und mindestens einem Stangenriegel für eine nach oben oder nach unten aus dem Schlosskasten ausfahrbare obere oder untere Treibriegelstange und mit einem Koppelgetriebe zwischen Schlossnuss und dem Stangenriegel, über welches bei einer Drehung der Schlossnuss im Öffnungssinne die Treibriegelstange eingezogen wird, wobei das Koppelgetriebe einen von der Schlossnuss schwenkbar angetriebenen Umlenkhebel aufweist, dessen freier Hebelarm mit einem ersten Verbindungsarm eines schwenkbar gelagerten zweiarmigen Verbinders gekoppelt ist, dessen zweiter Verbindungsarm mit dem Stangenriegel verbunden ist, wobei der Stangenriegel derart am Umlenkhebel angreift, dass er in Einschubrichtung das Koppelgetriebe sperrt.

IPC 8 full level
E05B 17/20 (2006.01); **E05B 65/10** (2006.01); **E05C 7/04** (2006.01); **E05C 9/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 17/2092 (2013.01); **E05B 65/1086** (2013.01); **E05C 7/04** (2013.01); **E05C 9/04** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 102004009973 A1 20050929 - SCHLECHTENDAHL & SOEHNE WILH [DE]
• EP 1813742 A1 20070801 - BKS GMBH [DE]

Citation (search report)
• [X] WO 2007000763 A1 20070104 - GOLTEK MIGON 2005 LTD [IL], et al
• [AD] EP 1813742 A1 20070801 - BKS GMBH [DE]
• [A] FR 2934298 A1 20100129 - BRICARD SA [FR]

Cited by
CN104453376A

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 2754791 A1 20140716; EP 2754791 B1 20170906

DOCDB simple family (application)
EP 13150812 A 20130110