

Title (en)
ESPAGNOLETTE LOCK

Title (de)
TREIBSTANGENSCHLOSS

Title (fr)
SERRURE À CRÉMONE

Publication
EP 2998494 A2 20160323 (DE)

Application
EP 15174935 A 20150702

Priority
DE 102014215177 A 20140801

Abstract (de)

Bei einem Treibstangenschloss (4) für eine zweiflügelige Tür hat eine Kupplungsklinke (20) zur Erzeugung eines Formschlusses zwischen einer Nusshälfte (15) und einem Fallenrückzugshebel (18) zwei Kupplungsvorsprünge (22, 30). Einer der Kupplungsvorsprünge (22) erzeugt einen Formschluss mit der Nusshälfte (15), während der andere der Kupplungsvorsprünge (30) den Formschluss mit dem Fallenrückzugshebel (18) erzeugt. Eine Lagerung (29) der Kupplungsklinke (20) wird damit bei einer Kraftübertragung zwischen Nusshälfte (15) und Fallenrückzugshebel (18) nicht belastet.

IPC 8 full level

E05B 65/10 (2006.01); **E05B 13/00** (2006.01); **E05B 15/00** (2006.01); **E05B 63/16** (2006.01); **E05C 7/04** (2006.01); **E05B 59/00** (2006.01);
E05C 9/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 13/005 (2013.01); **E05B 15/0013** (2013.01); **E05B 63/16** (2013.01); **E05B 65/1006** (2013.01); **E05C 7/04** (2013.01); **E05B 59/00** (2013.01);
E05C 9/00 (2013.01)

Citation (applicant)

EP 1743994 A2 20070117 - KFV KARL FLIETHER GMBH & CO KG [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)

DE 102014215177 A1 20160204; EP 2998494 A2 20160323; EP 2998494 A3 20160622; EP 2998494 B1 20190424

DOCDB simple family (application)

DE 102014215177 A 20140801; EP 15174935 A 20150702