

Title (en)
CONNECTING ROD LOCK

Title (de)
TREIBSTANGENSCHLOSS

Title (fr)
CRÉMONE-SERRURE

Publication
EP 2980340 A1 20160203 (DE)

Application
EP 15174853 A 20150701

Priority
DE 102014215174 A 20140801

Abstract (de)
Ein Treibstangenschloss (4) insbesondere für eine zweiflügelige Tür hat einen in einem ersten Flügel (2) angeordneten Schlosskasten (5) mit einer Riegeleinrichtung (20) und eine in einem zweiten Flügel (3) angeordnete Betätigungseinrichtung (8) zum Ansteuern der Riegeleinrichtung (20). Die Riegeleinrichtung (20) hat einen Riegel (9) mit einem hervorstehenden Steuerelement (17). Das Steuerelement (17) ist einstückig mit einem Auslöser (22) der Riegeleinrichtung (20) verbunden. Hierdurch können Riegel (9), Steuerelement (17) und Auslöser (22) als vormontierbare Baugruppe (23) gefertigt sein.

IPC 8 full level
E05B 65/10 (2006.01); **E05B 15/10** (2006.01); **E05C 7/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 15/102 (2013.01); **E05C 7/04** (2013.01); **E05B 65/1086** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 202013000920 U1 20130226 - KFV KARL FLIETHER GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)
• [X] DE 102011000553 A1 20120809 - DORMA GMBH & CO KG [DE]
• [X] DE 19652599 A1 19980625 - DORMA GMBH & CO KG [DE]
• [X] DE 19740449 C1 19990121 - SCHLECHTENDAHL & SOEHNE WILH [DE]
• [XD] DE 202013000920 U1 20130226 - KFV KARL FLIETHER GMBH & CO KG [DE]
• [X] DE 102009003860 A1 20101111 - WILKA SCHLIESTECHNIK GMBH [DE]
• [X] DE 102004013646 A1 20050929 - WILKA SCHLIESTECHNIK GMBH [DE]
• [X] EP 1743994 A2 20070117 - KFV KARL FLIETHER GMBH & CO KG [DE]

Cited by
EP3336286A1; EP3628801A1; EP3336289A1; DE102016225000A1; CN108222700A

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 2980340 A1 20160203; **EP 2980340 B1 20200401**; DE 102014215174 A1 20160204; PL 2980340 T3 20200824

DOCDB simple family (application)
EP 15174853 A 20150701; DE 102014215174 A 20140801; PL 15174853 T 20150701