

Title (en)  
Espagnolette lock

Title (de)  
Treibstangenschloss

Title (fr)  
Crémone-serrure

Publication  
**EP 2060714 A2 20090520 (DE)**

Application  
**EP 08000078 A 20080104**

Priority  
DE 202007016091 U 20071117

Abstract (en)  
The lock has a locking nut (8) that works on a safety catch (6), a central bar (7) and a connecting rod (4) over a locking chain. The locking nut transfers the central bar, an auxiliary locking device (3) and a locking bar in a locking position to an unlocking position during actuation in an opening direction opposite to the direction of closing over the chain. The locking bar is formed as a rotatably supported locking lever with a locking surface and/ or a locking cam by a catch spring, where the locking cam lies in the locking position corresponding to the locking surface of the chain.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Treibstangenschloss mit Mehrpunktverriegelung, mit einem drücker- und schlüsselbetätigbarem Zentralschloss (1) mit Schlossfalle (6), Zentralriegel (7), Schlossnuss (8) und Schließzylinder (9) sowie einer oder mehreren Zusatzverriegelungen (3), welche über eine oder mehrere Treibstangen (4) betätigt werden, wobei die Schlossnuss (8) einerseits auf die Schlossfalle (6) und andererseits über eine Schlosskette (10) auf den Zentralriegel (7) sowie die Treibstangen (4) arbeitet, wobei eine Riegelsperre (16) mittels z. B. der Schließnase (17) eines Schließzylinders (9) aus einer die Schlosskette (10) blockierenden "Verriegelungsstellung" in eine die Schlosskette (10) freigebende "Vorverriegelungsstellung" verstellbar ist, wobei die Schlossnuss (8) in der "Vorverriegelungsstellung" der Riegelsperre (16) bei Betätigung in einer Öffnungsrichtung (18) einerseits die Schlossfalle (6) in eine Öffnungsposition und andererseits über die Schlosskette (10) den Zentralriegel (7) sowie die Zusatzverriegelungen (3) in eine "Entriegelungsstellung" überführt und wobei die Schlossnuss (8) in der "Entriegelungsstellung" bei Betätigung in einer der Öffnungsrichtung (18) entgegengesetzten Schließrichtung (19) über die Schlosskette sowohl den Zentralriegel (7) und die Zusatzverriegelungen (3) als auch die Riegelsperre (16) in die "Verriegelungsstellung" überführt wird. Die Riegelsperre (16) ist als drehbar gelagerter und mittels einer Sperrfeder (20) belasteter Sperrhebel mit einer Sperrfläche, z. B. bzw. einem Sperrnocken (21), ausgebildet, welche in der Verriegelungsstellung gegen eine korrespondierende Sperrfläche (22) der Schlosskette (10) anliegt.

IPC 8 full level  
**E05B 59/00** (2006.01); **E05C 9/02** (2006.01); **E05B 13/00** (2006.01); **E05C 9/18** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E05B 59/00** (2013.01); **E05C 9/026** (2013.01); **E05B 13/002** (2013.01); **E05B 2001/0076** (2013.01); **E05C 9/1875** (2013.01)

Citation (applicant)  
• EP 0521262 B1 19941228 - GRETSCH UNITAS GMBH [DE]  
• EP 1672153 A1 20060621 - ROTO FRANK AG [DE]

Cited by  
AU2012201867B2; GR20150100170A; GR1009037B

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)  
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)  
**DE 202007016091 U1 20080306**; EP 2060714 A2 20090520; EP 2060714 A3 20140723

DOCDB simple family (application)  
**DE 202007016091 U 20071117**; EP 08000078 A 20080104