

Title (en)

Drive rod lock with multiple locking points

Title (de)

Treibstangenschloss mit Mehrfachverriegelung

Title (fr)

Crémone-serrure de verrouillage multi-points

Publication

EP 2256273 A2 20101201 (DE)

Application

EP 10003763 A 20100408

Priority

DE 202009007674 U 20090529

Abstract (en)

The lock has a central lock (1) connected with an additional locking device (2) over a driving rod (4). An additional lock chain of the additional locking device operates over the rod on a central lock chain. The additional lock chain transfers a central bar of the central lock from a release position into a locking position in the course of self-locking of the additional locking device. The central lock chain operates over a pivotally supported locking lever on the central bar. The lever has a control surface on which an actuating element e.g. actuating cam, operates.

Abstract (de)

Es handelt sich um ein Treibstangenschloss mit Mehrfachverriegelung, mit zumindest einem Zentralschloss (1) mit zumindest einem Zentralriegel (6) und einer verschiebbaren Zentralschlosskette (7), und mit zumindest einer selbstverriegelnden Zusatzverriegelung (2) mit zumindest einem Zusatzriegel (11) und einer verschiebbaren Zusatzschlosskette (13), wobei das Zentralschloss (1) über zumindest eine Treibstange (4) mit der Zusatzverriegelung (2) verbunden ist und der Zusatzriegel (11) mit dem Zentralschloss (1) über die Treibstange (4) und die Zusatzschlosskette (13) aus einer Verriegelungsstellung in eine Entriegelungsstellung überführbar ist und wobei der Zusatzriegel (11) bei in Schließstellung gelangendem Türflügel durch Verschiebung der Zusatzschlosskette (13) selbsttätig in die Verriegelungsstellung überführt wird. Die Zusatzschlosskette (13) der Zusatzverriegelung (2) arbeitet über die Treibstange (4) auf die Zentralschlosskette (7) und diese überführt im Zuge der Selbstverriegelung der Zusatzverriegelung (2) den Zentralriegel (6) des Zentralschlusses (1) aus der Entriegelungsstellung in die Verriegelungsstellung.

IPC 8 full level

E05C 9/00 (2006.01); **E05B 63/20** (2006.01); **E05C 9/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 63/20 (2013.01); **E05C 9/026** (2013.01); **E05C 9/1875** (2013.01); **E05B 59/00** (2013.01)

Cited by

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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA ME RS

DOCDB simple family (publication)

DE 202009007674 U1 20090827; EP 2256273 A2 20101201; EP 2256273 A3 20120118

DOCDB simple family (application)

DE 202009007674 U 20090529; EP 10003763 A 20100408