

Title (en)
Sash bolt-lock

Title (de)
Schließvorrichtung mit Basküleverschluss

Title (fr)
Cremone-serrure

Publication
EP 2253787 A2 20101124 (FR)

Application
EP 10305422 A 20100421

Priority
FR 0952585 A 20090421

Abstract (en)

The lock (1) has a driving mechanism (3) comprising a follower (9) to control a half-turn bolt extended in a front edge (8) of a casing (2) in a projecting locking position. Actuation units (17) activate operation rods (18, 19) respectively extended above and below the casing. A connection rod (20) connects the operation rods through a reversal device when necessary, extends along the edge of the casing in a parallel manner and comprises a slot (21) for passage of the bolt. The casing comprises maintenance and guidance units (29) to maintain and guide a head (13) of the bolt.

Abstract (fr)

L'invention a trait à une crémone-serrure (1) comprenant, logé dans un boîtier (2), un mécanisme d'entraînement (3) comportant : - au moins un fouillot (9) pour la commande d'au moins un pêne demi-tour (12) conçu apte à s'étendre, dans une position saillante de verrouillage, en bordure avant (8) dudit boîtier (2) ; - des moyens d'actionnement (17) de tringles de manœuvre (18, 19) s'étendant au-dessus et en-dessous du boîtier (2) ; Cette crémone-serrure comporte encore une tringle de liaison (20) reliant la tringle (18) s'étendant au-dessus du boîtier (2) à celle (19) s'étendant en-dessous, le cas échéant au travers d'un dispositif d'inversion, cette tringle de liaison (20) s'étendant parallèlement le long de la bordure avant (8) du boîtier (2) et comportant au moins une lumière (21) de passage du pêne demi-tour (12), le boîtier (2) comportant des moyens de maintien et de guidage (29) de la tête (13) du pêne demi-tour (12), transversalement audit boîtier (2).

IPC 8 full level

E05C 9/02 (2006.01); **E05B 15/16** (2006.01); **E05B 17/00** (2006.01); **E05C 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05C 9/02 (2013.01); **E05B 17/0004** (2013.01); **E05B 2015/1642** (2013.01)

Citation (applicant)

- WO 0159237 A2 20010816 - SARGENT MFG CO [US]
- US 6068304 A 20000530 - LINDQVIST PER OLOF [SE]

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)

FR 2944548 A1 20101022; FR 2944548 B1 20150515; EP 2253787 A2 20101124; EP 2253787 A3 20110420; EP 2253787 B1 20120718

DOCDB simple family (application)

FR 0952585 A 20090421; EP 10305422 A 20100421