

Title (en)

Espagnolette or espagnolette-lock for door, window or the same

Title (de)

Gleitstangenverschluss oder Gleitstangenschloss für Tür, Fenster oder dergleichen

Title (fr)

Cremona ou cremona-serrure pour porte, fenêtre ou analogue

Publication

**EP 0928868 A1 19990714 (FR)**

Application

**EP 98440213 A 19980923**

Priority

- FR 9800284 A 19980109
- FR 9803504 A 19980318

Abstract (en)

The lock has a control mechanism (3) with automatic return springs (8) for an actuating bar (4), and a lever (21) to hold the bar in its unlocked position when the door is opened. The lever is able to turn inside the lock housing on a pivot (22) lying across the housing's lengthwise axis, moving between an inactive position and an active one in which it interacts with a stop (26) fixed directly or indirectly to the bar (4), opposing the movement of the latter by the springs.

Abstract (fr)

L'invention concerne une crémona ou crémona-serrure pour porte ou analogue, comprenant un mécanisme de commande (3) comportant, d'une part, des moyens élastiques (8) pour le rappel automatique en position de verrouillage d'une tringle de manoeuvre (4), et, d'autre part, un dispositif de blocage (10) apte à maintenir dans sa position déverrouillée cette tringle de manoeuvre (4) après ouverture de l'ouvrant. Le dispositif de blocage (10) consiste en un levier (21) monté basculant dans le boîtier (2) autour d'un axe (22) perpendiculaire au plan de ce dernier, entre une position inactive et une position active (24) dans laquelle il coopère avec une butée d'arrêt (26) rendue solidaire, directement ou indirectement, de la tringle de manoeuvre (4) pour s'opposer au déplacement de cette dernière sous l'impulsion des moyens élastiques (8), ledit levier (21) étant prolongé, au-delà de son axe de pivotement (22), par un doigt de commande (29) sur lequel sont à même d'agir des moyens de déblocage (11) sous forme d'un actionneur solidaire directement ou indirectement d'un pêne demi-tour (18). <IMAGE>

IPC 1-7

**E05B 63/20**

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP US)

**E05B 63/20** (2013.01 - EP US); **E05B 2063/207** (2013.01 - EP US); **E05C 9/002** (2013.01 - EP US); **Y10S 292/24** (2013.01 - EP US); **Y10T 292/098** (2015.04 - EP US); **Y10T 292/1016** (2015.04 - EP US); **Y10T 292/558** (2015.04 - EP US)

Citation (applicant)

FR 2500874 A1 19820903 - FERCO INT USINE FERRURES [FR]

Citation (search report)

[DA] FR 2500874 A1 19820903 - FERCO INT USINE FERRURES [FR]

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE DK ES FR GB GR IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0928869 A1 19990714**; **EP 0928869 B1 20000705**; AT E196178 T1 20000915; DE 69800295 D1 20001012; DE 69800295 T2 20010222; DE 69900006 D1 20000810; DE 69900006 T2 20010308; DK 0928868 T3 20001227; EP 0928868 A1 19990714; EP 0928868 B1 20000906; ES 2151762 T3 20010101; FR 2773579 A1 19990716; FR 2773579 B1 20000915; GR 3034914 T3 20010228; US 6361087 B1 20020326

DOCDB simple family (application)

**EP 99440001 A 19990104**; AT 98440213 T 19980923; DE 69800295 T 19980923; DE 69900006 T 19990104; DK 98440213 T 19980923; EP 98440213 A 19980923; ES 98440213 T 19980923; FR 9803504 A 19980318; GR 20000402620 T 20001124; US 22539599 A 19990105