

Title (en)

Espagnolette, in particular for doors of trucks, trailers, containers or the like

Title (de)

Treibstangenverschluss, insbesondere für Lastkraftwagen-, Anhänger- oder Behältertüren oder dergleichen

Title (fr)

Crémone, notamment destinée à des portes de camions, remorques, conteneurs ou autres

Publication

EP 1201854 A1 20020502 (FR)

Application

EP 01490045 A 20011018

Priority

FR 0013635 A 20001024

Abstract (en)

[origin: FR2815661A1] The bolt comprises a lower latch unit (3) connected to an activating rod (4) fixed to the door. The latch unit has a movable bolt (6) which engages a fixed strike plate (8) and a locking means interposed between the bolt and strike plate. The locking means are composed of an activating lever able to lock in one direction or unlock in the other direction. The lever is formed by an operating handle (17) articulated (20) in the bolt extension (18). A nose (21) extends into a bolt window (19) beyond the handle articulation. A rocker (22) opposite the window is articulated (23) in the strike plate extension (24) and engages the activating lever and the bolt. A return spring (30) supported on the strike plate acts on the rocker.

Abstract (fr)

L'invention concerne une crémone (1), notamment destinée à des portes de camions, remorques, conteneurs ou autres, comprenant au moins un verrou (3), dit verrou inférieur, relié à une tige d'actionnement (4) solidaire de la porte, ledit verrou (3) présentant un pêne mobile (6) coopérant respectivement avec une gâche correspondante fixe (8), ainsi que des moyens de verrouillage interposés entre le pêne mobile (6) et la gâche fixe (8). Selon l'invention, lesdits moyens de verrouillage sont constitués par : un levier d'actionnement, apte à agir en verrouillage dans un sens F1 ou en déverrouillage dans l'autre sens F2, formé de : une poignée de manoeuvre (17), montée en articulation (20) au niveau d'un prolongement (18) du pêne (6), un nez (21) s'étendant dans une fenêtre (19) du pêne (6), au-delà de l'articulation (20) de la poignée (17), un basculeur (22), disposé en regard de ladite fenêtre (19), en articulation (23) au niveau d'un prolongement (24) de la gâche (8), et apte à coopérer avec ledit levier d'actionnement et ledit pêne (6), des moyens de rappel élastique (30), prenant appui sur la gâche (8), agissant sur ledit basculeur (22). <IMAGE>

IPC 1-7

E05B 65/16; **E05B 13/00**; **E05B 39/00**

IPC 8 full level

E05B 13/00 (2006.01); **E05B 65/16** (2006.01); **E05B 39/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 13/002 (2013.01); **E05B 83/10** (2013.01); **E05B 39/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0893558 A2 19990127 - PASTORE & LOMBARDI SRL [IT]
- [A] EP 1013855 A2 20000628 - PWP SA [CH]
- [A] FR 2743105 A1 19970704 - POMMIER & CIE [FR]
- [A] US 2861830 A 19581125 - WALTER BENNETT

Cited by

ES2264854A1; WO02103140A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1201854 A1 20020502; **EP 1201854 B1 20040714**; AT E271176 T1 20040715; DE 60104263 D1 20040819; DE 60104263 T2 20050728; ES 2225453 T3 20050316; FR 2815661 A1 20020426; FR 2815661 B1 20030912

DOCDB simple family (application)

EP 01490045 A 20011018; AT 01490045 T 20011018; DE 60104263 T 20011018; ES 01490045 T 20011018; FR 0013635 A 20001024