

Title (en)

Lock fitting of the espagnolette type for a door- or window-wing

Title (de)

Verriegelungsbeschlag mit Treibstange für einen Flügel einer Tür oder eines Fensters

Title (fr)

Ferrure de verrouillage de type crémone ou crémone-serrure équipant un ouvrant de porte ou fenêtre

Publication

EP 2636828 A1 20130911 (FR)

Application

EP 13157811 A 20130305

Priority

FR 1252001 A 20120305

Abstract (en)

The fitting has an operation rod (7) acting on locking elements (6) that are fixed between a locking position and an unlocked position (9) against an action of an elastic return unit i.e. spring. A lift crutch (15) pushes the operation rod into the unlocked position against action of the elastic return unit over a final closing stroke of an opening frame by being engaged with a stop plate or strike plates (5, 5A). An end of the spring is connected to the operation rod, where another end of the spring is connected to a head that is fixedly connected to the opening frame.

Abstract (fr)

La présente invention concerne une ferrure (1) de verrouillage de type crémone ou crémone-serrure équipant un ouvrant (2) de porte (3) ou fenêtre, ladite ferrure (1) comportant au moins une tringle de manoeuvre (7) agissant sur des organes de verrouillage (6,6A) immobiles entre une position de verrouillage et une position déverrouillée contre l'action de moyens de rappel élastique (10), caractérisée par le fait qu'elle comporte une béquille de relevage (15), qui, en coopération avec une butée ou une gâche (5,5A), repousse, sur une course finale de fermeture de l'ouvrant, la tringle de manoeuvre (7) en direction de déverrouillage contre l'action des moyens de rappel élastique (10).

IPC 8 full level

E05C 9/00 (2006.01); **E05C 9/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05C 9/002 (2013.01); **E05C 9/1883** (2013.01)

Citation (applicant)

FR 2959770 A1 20111111 - GROSFILLEX SAS [FR]

Citation (search report)

- [AD] FR 2959770 A1 20111111 - GROSFILLEX SAS [FR]
- [A] DE 19854718 A1 20000531 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]
- [A] DE 19839409 C1 19991007 - ROTO FRANK AG [DE]
- [A] DE 3633853 A1 19880414 - FLIETHER KARL GMBH & CO [DE]
- [A] DE 3008043 A1 19811015 - SIEGENIA FRANK KG [DE]
- [A] EP 1234938 A2 20020828 - FUHR CARL GMBH & CO [DE]

Designated contracting state (EPC)

AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2636828 A1 20130911; **EP 2636828 B1 20140514**; FR 2987642 A1 20130906; FR 2987642 B1 20150529; PL 2636828 T3 20150130

DOCDB simple family (application)

EP 13157811 A 20130305; FR 1252001 A 20120305; PL 13157811 T 20130305