

Title (en)

Locking device for a window, door or the like, fitted with a tenon adjustable in height.

Title (de)

Verriegelungsbeschlag für Fenster, Tür oder dgl., mit einem in der Höhe verstellbaren Schliesszapfen versehen.

Title (fr)

Ferrure de verrouillage pour fenêtre, porte ou analogue pourvue d'un panneton à saillie réglable.

Publication

EP 0104126 A1 19840328 (FR)

Application

EP 83440047 A 19830908

Priority

FR 8216249 A 19820924

Abstract (en)

1. Steel locking mechanism for window, door or the like provided with at least one window catch (9, 109, 209, 309, 409) of adjustable projection (13, 113, 213, 313, 413) integrally connected with an operating rod (2, 102, 202, 302, 402) by means of a threaded element (10, 210, 123, 323, 423) and traversing a guidance socket (8, 108, 208, 308, 408) made in an edge plate (6, 106, 206, 306, 406) integrally connected with the opening leaf or the frame to engage in a catch integrally connected with the frame or the leaf of the window, door or the like, characterized by the fact that the window catch (9, 109, 209, 309, 409) includes rotating locking facilities (14, 114, 214, 314, 414) working together with the guidance socket (8, 108, 208, 308, 408) in the edge plate (6, 106, 206, 306, 406) and that the operating rod (2, 102, 202, 302, 402) is placed at a given distance (20, 120, 220, 320, 420) from the internal surface (19, 119, 219, 319, 419) of the edge plate (6, 106, 206, 306, 406).

Abstract (fr)

Une ferrure de verrouillage (1) pour fenêtre, porte ou analogue pourvue d'au moins un panneton (9, 109, 209, 309, 409) à saillie réglable (13, 113, 213, 313, 413) solidaire d'une tringle de manoeuvre (2, 102, 202, 302, 402) par l'intermédiaire d'un élément fileté et traversant une lumière de guidage (8, 108, 208, 308, 408) pratiquée dans une tête (6, 106, 206, 306, 406) solidaire de l'ouvrant ou du dormant pour s'engager dans une gâche solidaire du dormant ou de l'ouvrant de la fenêtre, porte ou analogue dont le panneton (9, 109, 209, 309, 409) comporte des moyens de blocage en rotation (14, 114, 214, 314, 414) coopérant avec la lumière de guidage (8, 108, 208, 308, 408) de la tête (6, 106, 206, 306, 406) et que la tringle de manoeuvre (2, 102, 202, 302, 402) est écartée d'une distance déterminée (20, 120, 220, 320, 420) de la face interne (19, 119, 219, 319, 419) de la tête (6, 106, 206, 306, 406).

IPC 1-7

E05C 9/18

IPC 8 full level

E05C 9/18 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05C 9/1858 (2013.01)

Citation (search report)

- DE 3001024 A1 19810716 - HEINR STRENGER FA [DE]
- DE 2436505 A1 19760212 - SIEGENIA FRANK KG
- FR 2237043 A1 19750207 - VER BAUBESCHLAG GRETSCH CO [DE]
- FR 2380396 A1 19780908 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]

Cited by

FR2824355A1; EP1361327A1; GR1002742B; EP0870890A1; EP2592205A3; US9663969B2; US9206622B2; WO2014153112A1; US9228387B2; US9745785B2; WO2022179815A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0104126 A1 19840328; EP 0104126 B1 19860402; EP 0104126 B2 19910220; AT E18929 T1 19860415; DE 3362800 D1 19860507; FR 2533613 A1 19840330; FR 2533613 B1 19860418

DOCDB simple family (application)

EP 83440047 A 19830908; AT 83440047 T 19830908; DE 3362800 T 19830908; FR 8216249 A 19820924