

Title (en)

Espagnolette fitting for a window comprising a pivotable leaf in the frame

Title (de)

Treibstangenbeschlag für ein einen in einem Rahmen schwenkbaren Flügel aufweisendes Fenster

Title (fr)

Ferrure de crémone pour une fenêtre comprenant un vantail pivotant dans un cadre

Publication

EP 2312101 A2 20110420 (DE)

Application

EP 10187170 A 20101011

Priority

DE 102009045736 A 20091015

Abstract (en)

The fitting has a locking plate (13) arranged at an extension arm (7) in a closed position. A slider (24) is arranged in the locking plate and moved parallel to a moving direction of a locking pin (17) in a position of a leaf of a window. The slider has a locking edge (25) that releases or blocks an opening (23) in the locking plate in response to a switching sequence of a drive arrangement. The slider has two control edges (27, 28) that are projected into a movement area of the pin and arranged orthogonal to the locking edge, where the pin is arranged on a connecting rod.

Abstract (de)

Bei einem Treibstangenbeschlag (3) für ein einen in einem Rahmen (1) schwenkbaren Flügel (2) aufweisendes Fenster hat ein auf einem Ausstellarm (7) angeordnetes Schließblech (13) einen Schieber (24) mit zwei Steuerkanten (27, 28) und einer Sperrkante (25). Mit der Sperrkante (25) des Schiebers (24) lässt sich eine Öffnung (23) im Schließblech (13) freigeben oder blockieren. Der Schieber (24) wird von einem auf einer Treibstange (10) angeordneten Schließzapfen (18) über die Steuerkanten (27, 28) bewegt. Hierdurch lässt sich eine Schaltfolge des Treibstangenbeschlages (3) festlegen, wobei in einer Mittelstellung des Schließzapfens (18) die Position der Sperrkante (25) des Schiebers (24) die Schaltstellung bestimmt.

IPC 8 full level

E05C 9/18 (2006.01); **E05B 15/02** (2006.01); **E05B 17/20** (2006.01); **E05C 17/00** (2006.01); **E05D 15/52** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 17/2084 (2013.01); **E05C 9/1808** (2013.01); **E05C 17/00** (2013.01); **E05D 15/52** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 1489253 B1 20060621 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]
- DE 3041399 C2 19940414

Cited by

EP2796647A1; ITTO20130738A1; EP2520747A3; EP2754804A3; WO2013178688A1; EP2754804A2; DE102013200384A1

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 2312101 A2 20110420; **EP 2312101 A3 20150128**; **EP 2312101 B1 20160629**; DE 102009045736 A1 20110421; DK 2312101 T3 20160829; ES 2587601 T3 20161025; PL 2312101 T3 20161230

DOCDB simple family (application)

EP 10187170 A 20101011; DE 102009045736 A 20091015; DK 10187170 T 20101011; ES 10187170 T 20101011; PL 10187170 T 20101011