

Title (en)

Fitting for an at least tiltable and/or parallel parkable wing of a window, door or similar

Title (de)

Beschlag für einen zumindest kippbaren und/oder parallelabstellbaren Flügel eines Fensters, einer Tür oder dergleichen

Title (fr)

Armature pour un battant au moins pivotant et/ou basculant parallèlement d'une fenêtre, d'une porte ou analogue

Publication

EP 2107199 A2 20091007 (DE)

Application

EP 09002984 A 20090303

Priority

DE 202008004933 U 20080401

Abstract (en)

The fitting has running gears (26, 28) and a locking device for lower and upper drawing arms (18 - 24) present in a parallel stoppage position. The drawing arm (18) is lockable in a closing condition of a flank (14) by using a control arm, and a catch element of the control arm is engaged in a locking recess. The locking recess is mounted in a fixed frame (10). The control arm is penetrated over a guiding bolt relocatably guided in a control groove.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Beschlag für einen mittels Ausstellarmen gegenüber einem Festrahmen zumindest parallelabstellbaren und in dieser Lage verschiebbaren Flügel eines Fensters oder einer Tür, mit wenigstens einem Laufwerk sowie einer auslösbaren Sperrvorrichtung für den oder wenigstens einen der in seiner Parallelabstelllage befindlichen Ausstellarme, wobei der oder einer der Ausstellarme, insbesondere der untere schließseitige Ausstellarm, mittels eines Steuerarms in der Schließlage des Flügels arretierbar ist, indem ein Riegelglied des Steuerarms in eine Rastaufnahme eingreift, und die Rastaufnahme ortsfest am Rahmen befestigt ist, wobei der Steuerarm von einem in einer Steuernut verschieblich geführten Führungsbolzen durchgriffen ist.

IPC 8 full level

E05D 15/10 (2006.01); **E05C 17/08** (2006.01); **E05C 17/16** (2006.01); **E05D 15/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 15/0669 (2013.01); **E05D 15/1013** (2013.01); **E05F 11/145** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 3234677 A1 19840322 - GRETSCH UNITAS GMBH [DE]
- EP 1251444 A1 20021023 - FESTO AG & CO [DE]
- DE 3050971 C2 19931223
- EP 0992648 A2 20000412 - HAUTAU GMBH W [DE]

Cited by

DE102012202981B4; DE102012202983A1; CN101956361A; DE102019211790A1; DE102012202983B4; EP3045631A1; EP2634337A2; DE102012202981A1

Designated contracting state (EPC)

AT DE

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

DE 202008004933 U1 20080619; EP 2107199 A2 20091007; EP 2107199 A3 20100602; EP 2107199 B1 20130904

DOCDB simple family (application)

DE 202008004933 U 20080401; EP 09002984 A 20090303