

Title (en)
Fitting assembly

Title (de)
Beschlaganordnung

Title (fr)
Ensemble ferrure

Publication
EP 1580370 A2 20050928 (DE)

Application
EP 05003666 A 20050221

Priority
DE 202004004009 U 20040315

Abstract (en)
A locking system for a door or window has drive bars (3) and locking bars (4) linked via interlocking grips and toothed edges. A separate locking system (32) provides rapid and simple relative adjustment of the drive and locking bars, e.g. during installation. The installer releases the separate lock, adjusts the relative setting of the bars, including edge connectors, and resets the locking lever. The design enables a single handed adjustment.

Abstract (de)
Es wird eine Beschlaganordnung für Fenster, Türen oder dergleichen mit einer über ein Getriebe verschiebbaren Getriebestange und mit einer an die Getriebestange anzukoppelnden Riegelstange beschrieben, wobei an der Getriebestange ein Getriebestangen-Kopplungsabschnitt und an der Riegelstange ein Riegelstangen-Kopplungsabschnitt vorgesehen sind, über die die Getriebestange und die Riegelstange zum gemeinsamen Verschieben miteinander koppelbar sind. Zur Kopplung von Getriebestange und Riegelstange sind an dem Getriebestangen-Kopplungsabschnitt und an dem Riegelstangen-Kopplungsabschnitt jeweils ineinander greifende Rastelemente ausgebildet, mit denen die Getriebestange und die Riegelstange in unterschiedlichen Rastpositionen miteinander verrastbar sind. Weiterhin ist ein Blockierelement vorgesehen, das von einer Freigabeposition in eine Blockierposition umstellbar ist, wobei bei einer gegenseitigen Längsverschiebung von Getriebestange und Riegelstange die Rastverbindung automatisch lösbar ist, wenn sich das Blockierelement in der Freigabeposition befindet, und ein Lösen der Rastverbindung durch das Blockierelement verhindert wird, wenn sich dieses in der Blockierposition befindet.

IPC 1-7
E05C 9/02; **E05C 9/20**

IPC 8 full level
E05C 9/02 (2006.01); **E05C 9/20** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05C 9/02 (2013.01); **E05C 9/20** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1580370 A2 20050928; **EP 1580370 A3 20070926**; **EP 1580370 B1 20081217**; AT E417980 T1 20090115; DE 202004004009 U1 20050728; DE 502005006244 D1 20090129; PL 1580370 T3 20090630

DOCDB simple family (application)
EP 05003666 A 20050221; AT 05003666 T 20050221; DE 202004004009 U 20040315; DE 502005006244 T 20050221; PL 05003666 T 20050221