

Title (en)
Fitting assembly

Title (de)
Beschlaganordnung

Title (fr)
Ensemble de ferrure

Publication
EP 1746235 A2 20070124 (DE)

Application
EP 06009553 A 20060509

Priority
DE 202005009745 U 20050621

Abstract (en)
A window frame is attached by a hinge to a surrounding outer frame fixed to the building structure. The window range of swing-action is limited by a gear-operated pushrod slide fitting with a lockbar and lockbar attachment fitting. A gear wheel (24) is located between gear pushrod (7) and pushrod connector (9).

Abstract (de)
Es wird eine Beschlaganordnung für Fenster, Türen oder dergleichen mit einem Flügel zur Aufnahme der Beschlaganordnung beschrieben. Die Beschlaganordnung umfasst eine über ein Getriebe verschiebbare Getriebestange und eine über die Getriebestange verschiebbare Riegelstange, wobei an der Getriebestange ein Getriebestangen-Kopplungsabschnitt und an der Riegelstange ein Riegelstangen-Kopplungsabschnitt vorgesehen sind, die jeweils in Längsrichtung der Beschlaganordnung laufende, einander gegenüberliegende Verzahnungen umfassen. Zwischen dem Getriebestangen-Kopplungsabschnitt und dem Riegelstangen-Kopplungsabschnitt ist ein Zahnrad vorgesehen, das sowohl in die Verzahnung des Getriebestangen-Kopplungsabschnitts als auch in die Verzahnung des Riegelstangen-Kopplungsabschnitts eingreift. Das Zahnrad ist in einer von der Getriebestange und der Riegelstange getrennt ausgebildeten Lageraufnahme drehbar gelagert. Weiterhin ist das Zahnrad mit der Lageraufnahme von einer Freigabeposition, in der die Getriebestange und die Riegelstange im Wesentlichen frei gegeneinander verschiebbar sind, in eine fixierte Position umstellbar, in der die Getriebestange und die Riegelstange durch das Zahnrad kraftschlüssig miteinander verbunden sind.

IPC 8 full level
E05D 15/48 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05C 9/20 (2013.01)

Cited by
EP2921622A1; US2021388647A1; DE202013100319U1; EP2759666A2; DE102014204899A1

Designated contracting state (EPC)
AT DE FR GB IT PL

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1746235 A2 20070124; EP 1746235 A3 20090211; EP 1746235 B1 20100217; EP 1746235 B8 20100414; AT E458115 T1 20100315; DE 202005009745 U1 20061102; DE 502006006150 D1 20100401

DOCDB simple family (application)
EP 06009553 A 20060509; AT 06009553 T 20060509; DE 202005009745 U 20050621; DE 502006006150 T 20060509