

Title (en)
FITTING DEVICE

Title (de)
BESCHLAGANORDNUNG

Title (fr)
AGENCEMENT DE FERRURE

Publication
EP 2589734 A2 20130508 (DE)

Application
EP 12190635 A 20121030

Priority
DE 202011107504 U 20111103

Abstract (en)
The fitting assembly (10) has a wing part (14) and a frame part (12), where the wing part or the frame part has a base element, which is firmly connected with the frame or with the wing. A mounting clearance is provided between components of the base element interacting in the loaded state of the fitting assembly and components of a length adjustment mechanism interacting in an unloaded state of the fitting assembly in a direction parallel to a swivel axis. The mounting clearance defines a maximum relative displacement between the frame part and the wing part.

Abstract (de)
Es wird eine Beschlaganordnung für einen Flügel eines Fensters, einer Tür oder dergleichen mit einem zur Anbringung an dem Flügel ausgebildeten Flügelteil und einem zur Anbringung an einem feststehenden Rahmen ausgebildeten Rahmenteil beschrieben. Das Flügelteil und das Rahmenteil sind verschwenkbar miteinander gekoppelt und zu Justierzwecken mittels eines Längsjustierungsmechanismus einer Justiereinheit in einer Richtung parallel zu der Schwenkachse relativ zueinander bewegbar. Das Rahmenteil oder das Flügelteil umfasst ein fest mit dem Rahmen oder mit dem Flügel verbindbares Basiselement, wobei zwischen in belastetem Zustand der Beschlaganordnung zusammenwirkenden Komponenten des Basiselements und des Längsjustierungsmechanismus in einem unbelasteten Zustand der Beschlaganordnung in einer Richtung parallel zur Schwenkachse ein Montagespiel vorgesehen ist, das einen maximalen relativen Versatz zwischen dem Rahmenteil und dem Flügelteil festlegt.

IPC 8 full level
E05D 7/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 7/0423 (2013.01); **E05D 2007/0461** (2013.01); **E05D 2007/0469** (2013.01); **E05D 2007/0476** (2013.01); **E05Y 2201/702** (2013.01); **E05Y 2201/704** (2013.01); **E05Y 2600/56** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01)

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)
DE 202011107504 U1 20130204; EP 2589734 A2 20130508; EP 2589734 A3 20160511; EP 2589734 B1 20190717; PL 2589734 T3 20200331

DOCDB simple family (application)
DE 202011107504 U 20111103; EP 12190635 A 20121030; PL 12190635 T 20121030