

Title (en)
FITTING ASSEMBLY

Title (de)
BESCHLAGANORDNUNG

Title (fr)
AGENCEMENT DE FERRURE

Publication
EP 3839184 A1 20210623 (DE)

Application
EP 20215281 A 20201218

Priority
DE 102019135359 A 20191220

Abstract (de)

Eine Beschlaganordnung für den Flügel eines Fensters, einer Tür oder dergleichen umfasst einen Schwenkarm, der an einem bandseitigen Ende seiner Längserstreckung einen Tragebügel mit einem quer zur Längserstreckung abgewinkelten Schenkel aufweist und dazu ausgebildet ist, am Flügel befestigt zu werden, sowie ein Lagerband, das dazu ausgebildet ist, einerseits mit dem Tragebügel gekoppelt zu werden und andererseits an einem rahmenseitigen Schwenklager um eine Drehachse schwenkbar gelagert zu werden. Der Schenkel des Tragebügels weist einen Kopplungsvorsprung auf und das Lagerband weist eine Kopplungsaufnahme auf; oder es ist gerade umgekehrt: Das Lagerband weist einen Kopplungsvorsprung auf und der Schenkel des Tragebügels weist eine Kopplungsaufnahme auf. Dabei sind der Tragebügel und das Lagerband dazu ausgebildet, dadurch formschlüssig miteinander gekoppelt zu werden, dass der Kopplungsvorsprung quer, vorzugsweise orthogonal, zur Drehachse in die Kopplungsaufnahme eingesteckt und anschließend parallel zur Drehachse relativ zu der Kopplungsaufnahme versetzt wird.

IPC 8 full level
E05D 15/52 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 15/5205 (2013.01); **E05Y 2600/528** (2013.01); **E05Y 2600/53** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAI] DE 4040233 A1 19920617 - BILSTEIN AUGUST GMBH CO KG [DE]
- [A] DE 202008005218 U1 20080703 - SIEGENIA AUBI KG [DE]
- [A] EP 0666398 A1 19950809 - ROTO FRANK AG [DE]
- [A] EP 0600103 A1 19940608 - HAUTAU GMBH W [DE]
- [A] DE 202015101469 U1 20160606 - BURG-WÄCHTER KG [DE]

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 3839184 A1 20210623; **EP 3839184 B1 20240306**; DE 102019135359 A1 20210624; PL 3839184 T3 20240715

DOCDB simple family (application)

EP 20215281 A 20201218; DE 102019135359 A 20191220; PL 20215281 T 20201218