

Title (en)

Window or door with fixed and opening frame with espagnolette and also the method for providing the frame with such an espagnolette

Title (de)

Fenster oder Tür mit Flügel und Blendrahmen und mit einem Treibstangenbeschlag sowie Verfahren zur Ausstattung der Flügel mit diesem Treibstangenbeschlag

Title (fr)

Fenêtre ou porte avec cadre battant et dormant et avec espagnolette, ainsi que méthode pour équiper le battant d'une telle espagnolette

Publication

EP 0740039 A1 19961030 (DE)

Application

EP 96103862 A 19960312

Priority

DE 19515071 A 19950428

Abstract (en)

There is a bar mechanism on one side of the movable door- or window-frame (1), comprising a central actuating unit (7) and two corner fittings (8,9). The overall working length is adjustable by fine-toothed coupling halves (15) engaging together. There is a short coupling half (16) at each end of the driving rod (12) in the actuating unit, which is engaged in different positions by a long half (17) on the respective corner-fitting rod (13,14). Where there is a parallel covering rail for each rod or bar, the latter can protrude beyond it for the adjustment distance, the rail being cut off as necessary, and the longer coupling halves can also be cut off as necessary.

Abstract (de)

Offenbart wird eine Herstellmöglichkeit für die Flügelrahmen von Fenstern oder Türen, bei der die Anschlagarbeiten der verschiedenen zu einem Treibstangenbeschlag miteinander funktionsmäßig zu kuppelnden Beschlags-Baueinheiten an zeitlich und/oder räumlich völlig verschiedenen Stellen eines Fertigungsablaufs, insbesondere mit anderen Fertigungsschritten für den Flügelrahmen zeitgleich oder überlappend, vorgenommen werden können. Dabei sollen sich keine Beeinträchtigungen ergeben, wenn die gleichen Beschlags-Baueinheiten in der herkömmlichen - handwerksmäßigen - Anschlagtechnik an einem Flügelrahmen zu einem Treibstangenbeschlag zusammengebaut werden. <IMAGE>

IPC 1-7

E05C 9/20; **E05C 9/06**

IPC 8 full level

E05C 9/06 (2006.01); **E05C 9/20** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05C 9/066 (2013.01); **E05C 9/20** (2013.01); **E05C 9/24** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 2461228 A1 19760701 - SIEGENIA FRANK KG
- [A] FR 2222519 A2 19741018 - SIEGENIA FRANK KG [DE]
- [DA] DE 2635446 A1 19780209 - SIEGENIA FRANK KG
- [DA] EP 0268750 A1 19880601 - SIEGENIA FRANK KG [DE]
- [DA] EP 0560016 A2 19930915 - SIEGENIA FRANK KG [DE]
- [DA] DE 2515542 A1 19761021 - SIEGENIA FRANK KG

Cited by

EP0841450A1; EP2295687A3; CN103899167A; GB2518464A; CN101932784A; EA016848B1; GB2561141A; GB2561141B; WO2009115364A1; WO2009095228A1; WO2017051145A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0740039 A1 19961030; **EP 0740039 B1 19991103**; AT E186366 T1 19991115; DE 19616271 A1 19961031; DE 19616271 C2 20011004; DE 19616271 C5 20080417; DE 59603530 D1 19991209; DK 0740039 T3 20000117; ES 2140738 T3 20000301; PL 179949 B1 20001130; PL 313994 A1 19961112

DOCDB simple family (application)

EP 96103862 A 19960312; AT 96103862 T 19960312; DE 19616271 A 19960424; DE 59603530 T 19960312; DK 96103862 T 19960312; ES 96103862 T 19960312; PL 31399496 A 19960426