

Title (en)

Hinge fitting for a wing with overlap joint of a window, door or similar

Title (de)

Scharnierbeschlag für den einen Überschlag aufweisenden Flügel eines Fensters, einer Tür oder dergleichen

Title (fr)

Ferrure de charnière pour une aile à battement de recouvrement d'une fenêtre, porte ou similaire

Publication

EP 0924375 A1 19990623 (DE)

Application

EP 98121818 A 19981117

Priority

DE 19757213 A 19971222

Abstract (en)

The hinge fitting has a first hinge section (2) connected to a base (4) on the leaf with a holder (5) which has a curved linking strip (6). For fixing of the hinge, the strip has a cover (7) with a pivot bearing to allow movement of the holder (5) relative to the base via an eccentric (56) with a coupling (34) between the base and holder.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Scharnierbeschlag für den einen Überschlag aufweisenden Flügel eines Fenster, einer Tür oder dergleichen, mit einem am Flügelrahmen befestigbaren, ersten Scharnierteil und einem an diesem schwenkbeweglich geführten, am Blendrahmen befestigbaren, zweiten Scharnierteil, wobei das erste Scharnierteil mehrteilig ausgebildet ist. Es ist vorgesehen, daß das erste Scharnierteil (2) aus einem am Flügelrahmen (Flügel 3) mittels mindestens eines Befestigungsmittels anordbaren Basisteil (4) und einem am Basisteil (4) festlegbaren Halteteil (5) besteht, das ein Gelenkband (6) aufweist, und daß für eine beim Festlegen erfolgende, das Gelenkband (6) in Richtung auf den Überschlag (7) bewegendende Schwenkverlagerung des Halteteils (5) relativ zum Basisteil (4) ein einen Exzenter (56) aufweisendes, zwischen Basisteil (4) und Halteteil (5) wirkendes Koppellement (34) vorgesehen ist. <IMAGE>

IPC 1-7

E05D 7/04

IPC 8 full level

E05D 7/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 7/0415 (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 0592777 A1 19940420 - SIEGENIA FRANK KG [DE]

Citation (search report)

- [XY] EP 0674075 A1 19950927 - ROTO FRANK AG [DE]
- [Y] DE 3045003 A1 19820609 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]

Cited by

CN103352622A; CN105804561A; CN106812402A; CN110499980A

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0924375 A1 19990623; **EP 0924375 B1 20030326**; AT E235637 T1 20030415; DE 19757213 C1 19990218; DE 19758907 A1 20070222; DE 19758907 B4 20071025; DE 59807641 D1 20030430; HU 219428 B 20010428; HU 9802969 D0 19990201; HU P9802969 A1 19991028; PL 330453 A1 19990705

DOCDB simple family (application)

EP 98121818 A 19981117; AT 98121818 T 19981117; DE 19757213 A 19971222; DE 19758907 A 19971222; DE 59807641 T 19981117; HU P9802969 A 19981218; PL 33045398 A 19981221