

Title (en)
Fitting for doors, windows or the like

Title (de)
Band für Türen, Fenster oder dergleichen

Title (fr)
Ferrures pour portes, fenêtres ou similaires

Publication
EP 1514988 A2 20050316 (DE)

Application
EP 04015109 A 20040628

Priority
DE 20314108 U 20030911

Abstract (en)
The door or window hinge (100) has a door frame mounted section (10) and a door leaf mounted section (20). The hinge has a pivot pin (13) extending through the hinge sections (1,1') on either side of the leaf hinge pivot section (5). A mounting plate (3) is provided separately from the hinge section mounting plates (2). The plate can form lock with the mounting plate offset from the hinge axis.

Abstract (de)
Das Band (100) für Türen, Fenster oder dergleichen zur scharnierbeweglichen Verbindung eines Flügels der Tür, des Fensters oder dergleichen um eine Scharnierachse (S) an einem Rahmen umfasst einen an dem Rahmen der Tür, des Fensters oder dergleichen zu befestigenden Rahmenbandteil (10), einen an dem Flügel der Tür, des Fensters oder dergleichen zu befestigenden Flügelbandteil (20) und mindestens einen, die in Richtung der Scharnierachse (S) übereinander angeordneten Scharnierteile (1,1',5) der Bandteile zumindest teilweise durchgreifenden, die Scharnierachse (S) definierenden Bandbolzen (B), wobei zumindest der eine Bandteil (10) zwei Scharnierteile (1,1') aufweist, die jeweils mit einer Stirnseite (4,4') an eine der beiden Stirnseiten (6,6') eines Scharnierteils (5) des anderen Bandteils (20) angrenzen, und wobei die beiden Scharnierteile (1,1') des Rahmenbandteils (10) jeweils einen Befestigungsteil (2,2') umfassen. Es ist zumindest ein Befestigungselement (3) vorgesehen, das separat vor dem Befestigungsteil (2) an dem Rahmen oder Flügel befestigbar ist und an dem das Befestigungsteil wahlweise montierbar und demontierbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E05D 7/12; **E05D 5/14**

IPC 8 full level
E05D 5/02 (2006.01); **E05D 5/04** (2006.01); **E05D 7/10** (2006.01); **E05D 7/12** (2006.01); **E05D 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 5/0238 (2013.01); **E05D 5/04** (2013.01); **E05D 7/1005** (2013.01); **E05D 7/0054** (2013.01); **E05D 7/12** (2013.01); **E05D 2003/025** (2013.01); **E05D 2007/1038** (2013.01); **E05D 2007/126** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Cited by
CN107575109A

Designated contracting state (EPC)
BE DE FR IT PL TR

Designated extension state (EPC)
AL HR LT LV MK

DOCDB simple family (publication)
DE 20314108 U1 20050120; EP 1514988 A2 20050316; EP 1514988 A3 20070321

DOCDB simple family (application)
DE 20314108 U 20030911; EP 04015109 A 20040628