

Title (en)  
Hinge

Title (de)  
Scharnier

Title (fr)  
Charnière

Publication  
**EP 1319786 A1 20030618 (DE)**

Application  
**EP 02023164 A 20021016**

Priority  
DE 20120613 U 20011214

Abstract (en)  
Hinge has frame hinge part for fixing to a fixed frame and a leaf hinge part for fixing to a leaf of the window, door, etc. Leaf hinge part has a rail (30) for fixing to the leaf. Slide block (40) is positioned in the rail so that moves along the longitudinal direction of the leaf bar. Counter-bearing (38) is supported on the slide block. Slide block and the counter-bearing have wedge surfaces (52, 54) facing each other. <??>Preferred Features: The slide block is driven by a screw (42) fixed to the rail and extending in the longitudinal direction of the leaf bar.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Scharnier für ein Fenster, eine Tür oder dergl., mit einem an einem Festrahmen (16) zu befestigenden Rahmenbandteil (14) und einem am Flügel (12) des Fensters, der Tür oder dergl. zu befestigenden Flügelbandteil (18), wobei das Flügelbandteil (18) eine am Flügel (12) zu befestigende Schiene (30) aufweist, an der Schiene (30) ein Schlitten (40) in Längsrichtung des Flügelholms (26) verfahrbar gelagert ist und am Schlitten (40) sich ein Gegenlager (38) abstützt, wobei der Schlitten (40) und das Gegenlager (38) einander zugewandte Keifflächen (52, 54) aufweisen. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E05D 7/04**

IPC 8 full level  
**E05D 7/04** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E05D 7/04** (2013.01); **E05D 7/0415** (2013.01); **E05D 7/0423** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 8805768 U1 19880616
- GB 2313405 A 19971126 - SECURISTYLE LTD [GB]
- EP 0552721 A1 19930728 - HARTMANN & CO W [DE]

Citation (search report)

- [X] DE 20004106 U1 20010712 - NIEMANN HANS DIETER [DE]
- [XY] DE 19650866 A1 19980610 - JAKOB ESCHER GMBH [DE]
- [X] FR 2755462 A1 19980507 - BEZAULT SA [FR]
- [Y] DE 29717177 U1 19990204 - FERCO INT USINE FERRURES [FR]

Cited by  
CN108756555A; CN105019753A; BE1016414A3

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)  
**DE 20120613 U1 20020404**; EP 1319786 A1 20030618

DOCDB simple family (application)  
**DE 20120613 U 20011214**; EP 02023164 A 20021016