

Title (en)  
Fitting for furniture

Title (de)  
Möbelbeschlag

Title (fr)  
Ferrure pour meubles

Publication  
**EP 0878630 A2 19981118 (DE)**

Application  
**EP 98107776 A 19980429**

Priority  
• AT 81097 A 19970513  
• US 7379798 A 19980507

Abstract (en)  
A furniture fitting (1) has a spreading plug (4) which is inserted into the respective furniture component (2). The plug (3) expands on insertion of a pin (5) which pivots on an axle (6) on a tilting eccentric lever (7). The plug (3) is retained by the flat plate part (13) of the fitting (1). In the operating condition, the eccentric lever is aligned approx. parallel with the plate (13), where it rests in a slot (10) recess.

Abstract (de)  
Ein Möbelbeschlag (1) mit mindestens einem spreizbaren Dübel (3), der in eine Bohrung (4) in einem Möbelteil (2) einsetzbar ist. Der Dübel (3) ist durch einen Spreizteil (5) spreizbar, der mittels einer Achse (6) an einem kippbaren Exzenterhebel angelenkt ist. Der Dübel (3) ist an einem plattenförmigen Teil (13) des Möbelbeschlages gehalten und der Exzenterhebel (7) ist in der Spannstellung zumindestens annähernd parallel zu diesem Teil (13) ausgerichtet. In der Spannstellung ist der Exzenterhebel (7) in einer Aussparung des plattenförmigen Teiles (13), die von einem Schlitz (10) gebildet wird, aufgenommen. <IMAGE>

IPC 1-7  
**F16B 12/20**

IPC 8 full level  
**A47B 57/48** (2006.01); **A47B 88/04** (2006.01); **A47B 96/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**A47B 88/43** (2016.12 - EP US); **A47B 2095/006** (2013.01 - EP US); **Y10S 403/12** (2013.01 - EP US); **Y10T 403/557** (2015.01 - EP US); **Y10T 403/76** (2015.01 - EP US)

Cited by  
DE102016119629A1; WO2018162090A1; EP2282067A1; EP2233039A3; KR20190108633A; CN110520637A; AU2017402591B2; WO2010023125A1; DE202017101263U1; WO2018069414A1; US11105355B2; DE202017007488U1

Designated contracting state (EPC)  
AT DE ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0878630 A2 19981118**; **EP 0878630 A3 20000223**; **EP 0878630 B1 20030319**; CA 2237241 A1 19981113; CA 2237241 C 20060815; JP 4139923 B2 20080827; JP H10313963 A 19981202; US 6106185 A 20000822

DOCDB simple family (application)  
**EP 98107776 A 19980429**; CA 2237241 A 19980508; JP 11688298 A 19980427; US 7379798 A 19980507