

Title (en)  
Furniture hinge

Title (de)  
Möbelscharnier

Title (fr)  
Charnière de meuble

Publication  
**EP 0969173 A2 20000105 (DE)**

Application  
**EP 99108903 A 19990505**

Priority  
DE 29811793 U 19980702

Abstract (en)  
The body stop part is held at least at one position on an installation plate (18) fixed to the support wall of a furniture body against being lifted away. The fixture holding the support arm against being lifted away from the installation plate incorporates a pivot bearing arrangement with a pivot axis running parallel to the pivot axis of the link mechanism. The pivot bearing arrangement on the one hand has an intermediate plate (52) held on the installation plate and adjustable in a longitudinal direction and on the other hand link units (58) pivotably linked to the support arm. The body inner end of the support arm is guided by a slide guide between the support arm and the installation plate, being movable parallel to the support wall surface and the installation plate.

Abstract (de)  
Möbelscharnier, dessen über einen Gelenkmechanismus verschwenkbar mit einem Türflügel-Anschlagteil verbundener Korpus-Anschlagteil in Form eines Tragarms (16) auf einer an der Tragwand (12) des Korpus eines Möbelstücks befestigbaren Montageplatte (18) derart montierbar ist, daß er sowohl in Tragarm-Längsrichtung verschiebbar und - durch eine Schwenklager-Anordnung - auch um eine rechtwinklig zur Tragarm-Längsrichtung parallel zur Oberfläche der Tragwand (12) des Korpus verschwenkbar in wählbaren Einstellungen festlegbar gehalten ist. Die Schwenklager-Anordnung weist einen einerseits verschwenkbar an einer in Längsrichtung verstellbar auf der Montageplatte (18) gehaltenen Zwischenplatte (52) und andererseits verschwenkbar am Tragarm (16) angelenkten Lenker (58) auf, wobei das korpusinnere Ende des Tragarms (16) durch eine zwischen dem Tragarm und der Montageplatte (18) ausgebildete Schiebeführung (40,50) parallel zur Tragwand-Oberfläche verschieblich auf der Montageplatte (18) geführt ist. <IMAGE>

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

IPC 8 full level  
**E05D 7/04** (2006.01); **E05D 7/12** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E05D 7/0407** (2013.01); **E05D 7/0423** (2013.01); **E05D 7/125** (2013.01); **E05D 2007/0461** (2013.01); **E05Y 2900/20** (2013.01)

Citation (applicant)  
DE 3510442 C2 19940714

Cited by  
EP1288415A1; US6715180B2; US6698062B2; US6925682B2; WO2022021563A1; US6615452B2; US6757939B2

Designated contracting state (EPC)  
AT ES GB IT

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0969173 A2 20000105**; **EP 0969173 A3 20030319**; **EP 0969173 B1 20040707**; AT E270740 T1 20040715; DE 29811793 U1 19991118; ES 2221260 T3 20041216

DOCDB simple family (application)  
**EP 99108903 A 19990505**; AT 99108903 T 19990505; DE 29811793 U 19980702; ES 99108903 T 19990505