

Title (en)  
Fitting for tilting furniture pieces

Title (de)  
Schrägstellbeschlag für Möbelstücke

Title (fr)  
Ferrure pour incliner des éléments de mobilier

Publication  
**EP 0699404 A1 19960306 (DE)**

Application  
**EP 95104266 A 19950323**

Priority  
DE 9413871 U 19940827

Abstract (en)  
The hinged flap (2) is secured in any raised setting by a support arm hinged on a horizontal guide rail (6) and braced by a thrust arm (8) hinged on the support arm and with its bottom end attached to a slider (7) set inside the hollow guide rail. The slider has a tilt action to lock inside the profile rail and is released by a control bar (20) running through the length of the profiled rail. The profiled rail has a narrow upper neck and a wider bottom section. The slider has a corresponding shape. The control bar can be raised inside the guide rail by pulling a control knob (44) and pulling the bar against sloping tags (45). In the raised position the control bar forms a slide support for the slider and prevents it tilting into the locked position.

Abstract (de)  
Ein Schrägstellbeschlag (5) für Möbelstücke mit schrägstellbarem Möbelteil (2) enthält eine Führungsschiene (6), an der ein Klemmschieber (7) geführt ist, an dem ein schräger Stützhebel (8) angelenkt ist. Der Klemmschieber (6) sitzt mittels Führungsflächen der Führungsschiene (6) und zugehörigen Gegenflächen am Klemmschieber (7) mit Verkantungs-Schwenkspiel an der Führungsschiene (6). Bei einer vom Stützhebel (8) ausgeübten Druckkraft bzw. Zugkraft ist der Klemmschieber (7) verkantet bzw. kann entlang der Führungsschiene (6) nach vorne gleiten. An der Führungsschiene (6) sitzt ein zwischen einer abgesenkten Nichtgebrauchslage und einer angehobenen, den Betätigungsstab (20) anhebenden Gebrauchslage verstellbarer Betätigungsstab (20). Die Führungsschiene (6) ist eine längsgeschlitzte Hohlchiene mit einem Längskanal (23), in dem ein breiterer Klemmschieberbereich (24) mit den Gegenflächen angeordnet ist. Die Führungsflächen der Führungsschiene (6) werden von Kanalwänden gebildet. Der Betätigungsstab (20) bildet eine unterhalb des Klemmschiebers (7) verlaufende Gleitschiene (40), der eine Gleitfläche (42) des Klemmschiebers (7) gegenüberliegt, so daß in der Gebrauchslage des Betätigungsstabes (20) der Klemmschieber (7) auf der Gleitschiene (40) aufsitzt und bei einer vom Stützhebel (8) nach hinten hin ausgeübten Druckkraft auf der Gleitschiene (40) nach hinten gleiten kann. <IMAGE>

IPC 1-7  
**A47B 19/06**; **A47B 17/02**; **A47B 95/00**

IPC 8 full level  
**A47B 17/02** (2006.01); **A47B 19/06** (2006.01); **A47B 27/02** (2006.01); **A47B 95/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A47B 17/02** (2013.01); **A47B 27/02** (2013.01); **A47B 2200/0043** (2013.01)

Citation (search report)  
• [X] DE 8910033 U1 19891102  
• [A] GB 191100501 A 19110831 - JOHNSON ROBERT CRAWFORD

Cited by  
CN104913759A; DE19950595C1; CN107625292A; EP1374727A1; CN105342155A

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE IT LI LU NL

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0699404 A1 19960306**; **EP 0699404 B1 19971119**; AT E160260 T1 19971215; DE 59501006 D1 19980102; DE 9413871 U1 19941027

DOCDB simple family (application)  
**EP 95104266 A 19950323**; AT 95104266 T 19950323; DE 59501006 T 19950323; DE 9413871 U 19940827