

Title (en)
Pivotal fitting for furniture.

Title (de)
Schwenkbeschlag für Möbel.

Title (fr)
Ferrure pivotante pour meubles.

Publication
EP 0681800 A1 19951115 (DE)

Application
EP 95106542 A 19950429

Priority
• DE 9407824 U 19940511
• DE 4417754 A 19940520

Abstract (en)
The base rail (2), pivot lever (3) and support lever (4) are made of U-shaped cross-sectioned profiles. The pivot lever is narrower than the base rail and is mounted between the side arms (2a) of the base rail. The support lever is narrower than the pivot lever, and is mounted between the pivot levers side arms (3a). The open side of the pivot lever can be moved into the base rail to include the support lever. The free ends of the base rail have facing arms (2b) which secure the guide part (5) inside the base rail. The pivot lever is pivotally connected to the base rail by a link bolt which has a head, flange and wider part. The support lever has an extra support lug punched out of its middle arm, in addition to its front, bottom end. <IMAGE>

Abstract (de)
Gegenstand der vorliegenden Erfindung ist ein Schwenkbeschlag für Möbel mit verschwenkbaren Möbelteilen, der im wesentlichen aus einer Grundschiene (2), einem damit gelenkig verbundenen Schwenkhebel (3) und einem Stützhebel (4) besteht, wobei der Stützhebel (4) gelenkig am Schwenkhebel (3) angeschlossen und andererseits längs der Grundschiene (2) verschiebbar geführt ist über ein Führungsteil (5), welches den Stützhebel (4) beim Ausschwenken im Bereich der Rasten (1) der Grundschiene (2) und beim Einschwenken außerhalb dieser Rasten (1) führt. Grundschiene (2), Schwenkhebel (3) und Stützhebel (4) sind aus im Querschnitt aus U-förmigen Profilen hergestellt und derart zueinander angeordnet, daß der Stützhebel (4) vollständig in den Schwenkhebel (3) einklappbar ist und der Schwenkhebel (3) gemeinsam mit dem Stützhebel (4) wiederum vollkommen in die Grundschiene (2) eintauchen kann. <IMAGE>

IPC 1-7
A47C 20/04; **E05C 17/08**; **E05D 7/00**

IPC 8 full level
A47C 20/04 (2006.01); **E05C 17/08** (2006.01); **E05D 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47C 20/045 (2013.01)

Citation (search report)
[A] DE 9017395 U1 19910314

Cited by
EP1159896A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0681800 A1 19951115; **EP 0681800 B1 19970806**; AT E156340 T1 19970815; DE 59500460 D1 19970911; ES 2105807 T3 19971016

DOCDB simple family (application)
EP 95106542 A 19950429; AT 95106542 T 19950429; DE 59500460 T 19950429; ES 95106542 T 19950429