

Title (en)
Fitting for mounting of pivotable folding feet

Title (de)
Beschlag zur Fixierung schwenkbarer Klappfüsse

Title (fr)
Console pour le montage de pieds pivotables et pliables

Publication
EP 1627578 A2 20060222 (DE)

Application
EP 05016370 A 20050728

Priority
DE 102004040344 A 20040820

Abstract (en)
The mounting for attaching a folding leg to a table comprises a rail (18) which is fastened to the table top and has a shaft (6) mounted at one end, on which the table leg (5) is pivoted. A strut (21) is attached to the leg and its opposite end slides in a slot (23) in the rail. The rail has vertical walls (24) on either side of the rail connected to outer walls (25) which are at an acute angle to these.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft einen Klapptisch mit schwenkbaren Klappfüßen sowie einen Beschlag zu deren Fixierung mit einer an einer Tischplatte (2) befestigbaren Schiene (18), die im Bereich eines Endes ein Lagerelement (19) bildet. In dem Lagerelement ist eine Achse (6) schwenkbar gelagert, die drehfest mit wenigstens einer Beinsäule (5) verbunden ist. Weiter umfasst der Beschlag (4) eine schwenkbar an der Beinsäule (5) gelagerte Strebe (21), die auf ihrer der Beinsäule abgewandten Seite einen Führungsbolzen (22) trägt, der in einer in der Schiene (18) ausgebildeten Führungskulisse (27) verschiebbar gelagert und in zwei Endstellungen arretierbar ist. Die Schiene (18) weist dabei einen ersten Bereich (23) zur Befestigung an einer Tischplatte (2), zwei sich näherungsweise senkrecht von diesem weg erstreckende zweite Bereiche (24) sowie zwei mit den zweiten Bereichen (24) verbundene dritte Bereiche (25) auf, die unter einem spitzen Winkel zu den zweiten Bereichen (24) verlaufen.

IPC 8 full level
A47B 3/091 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47B 3/0916 (2013.01); **A47B 91/02** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 3425100 C2 19921015

Cited by
DE102016012638A1; CN110269391A; CN111436747A; EP2801285A1; DE102016012638B4

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

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1627578 A2 20060222; **EP 1627578 A3 20110831**; **EP 1627578 B1 20121010**; DE 102004040344 B3 20060413; DK 1627578 T3 20130128; ES 2397009 T3 20130304

DOCDB simple family (application)
EP 05016370 A 20050728; DE 102004040344 A 20040820; DK 05016370 T 20050728; ES 05016370 T 20050728