

Title (en)

Element for connecting an extension leaf to a table top

Title (de)

Bauteil zum Verbinden einer Einlegeplatte mit einer Tischplatte

Title (fr)

Élément pour raccorder une rallonge à un plateau de table

Publication

EP 1410733 A1 20040421 (DE)

Application

EP 02023160 A 20021015

Priority

EP 02023160 A 20021015

Abstract (en)

The mounting comprises a deformable holder (7) and a tab (8) which can be moved in it. The inwardly-curved arm (9) of the holder, rests its ends against the outer edges of the tab. Its outer sides rest against the holding component (3). The tab has two different widths. The larger permits the outer sides to rest against the holding component (3) whilst the smaller permits the mounting with the arms of the holder (7) to pass through the two adjacent holding components (3) on the table panel (2).

Abstract (de)

Zum einfachen und schnellen Verbinden einer Einlegeplatte (1) mit der Platte (2) eines Tisches ist ein Bauteil vorgesehen, das einerseits einen verformbaren Haltekörper (7) mit darin bewegbarer Zunge (8), und andererseits ein Einhängeteil (6) umfasst. Das Einhängeteil (6) ist fest mit der Einlegeplatte (1) verbunden, während der Haltekörper (7) mit Zunge (8) zum Befestigen an der Tischplatte (2) oberhalb der Traverse (4) zwischen zwei Halteelementen (3) unter die Tischplatte (2) geschoben wird. Dabei steht die Zunge (8) zunächst in einer Position, in welcher die Arme (9) des Haltekörpers (7) den Außenkanten der Zunge (8) mit der schmälere Breite gegenüberstehen. Zum Fixieren wird dann die Zunge (8) in eine Mittelposition gezogen. Dabei schiebt sich der breitere Teil der Zunge (8) zwischen die Arme (9), wodurch diese mit jeweils einer Hinterschneidung an die Halteelemente (3) angepresst werden. Das Einhängeteil (6) hat Fangdome (15), die in Ausnehmungen (12,13) der Zunge (8) eingesetzt werden. Mittels einer Verriegelungsleiste (16) mit Nasen werden die Fangdome (15) an der Zunge (8) verriegelt. <IMAGE>

IPC 1-7

A47B 87/00; **A47B 13/00**

IPC 8 full level

A47B 13/00 (2006.01); **A47B 87/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47B 13/003 (2013.01); **A47B 87/002** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 5560302 A 19961001 - DIFFRIENT NIELS [US], et al
- [A] US 4530136 A 19850723 - KONKLE DOUGLAS R [US]
- [A] DE 4133817 A1 19920423 - AHREND GROEP NV [NL]
- [A] WO 0160203 A1 20010823 - DUBACH FREDI [CH]
- [A] DE 29708919 U1 19970717 - STROHM JUERGEN DIPL PHYS [DE]
- [A] DE 29713529 U1 19981126 - ELZENBECK MANFRED [DE]
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 018, no. 150 (C - 1179) 14 March 1994 (1994-03-14)

Cited by

DE202006000109U1; DE202017104772U1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1410733 A1 20040421; **EP 1410733 B1 20050427**; AT E293909 T1 20050515; DE 50202930 D1 20050602; ES 2238535 T3 20050901

DOCDB simple family (application)

EP 02023160 A 20021015; AT 02023160 T 20021015; DE 50202930 T 20021015; ES 02023160 T 20021015