

Title (en)

Underframe for table tops used for individual or ganging tables.

Title (de)

Untergestell für Tischplatten für Einzel- und Reihentische.

Title (fr)

Piètement pour dessus de table utilisé pour des tables individuelles ou en rangées.

Publication

EP 0664981 A2 19950802 (DE)

Application

EP 95100672 A 19950119

Priority

- DE 4402520 A 19940128
- DE 4436166 A 19941010

Abstract (en)

There are spaced parallel fixing rails (6,17) on the underneath (5) of the tabletop (2) so that the table top can be slid onto the support plate (3) to which the central foot (4) or foot column is fixed. The support plate is clamped to one or both fixing rails by clamping devices (7) such as clamping discs with S-profiled section. The fixing rails can be Z-shaped with the inwardly aligned arms (8) forming with the underneath of the tabletop gaps (9) for holding two opposite upwardly set edges (3a,3b) of the support plate. The fixing rails can end shortly in front of the edges of the table top and be bent round. The rails can be extruded steel or aluminium sections.

Abstract (de)

Hauptbauteile des Untergestells für eine Tischplatte (2) sind eine Tragplatte (19), an der eine Fußsäule befestigt ist, zwei an der Unterseite (5) der Tischplatte (2) im Abstand und parallel zueinander angeordnete Befestigungsschienen (17) sowie zwei Klemmvorrichtungen (7) zum Festklemmen der Tragplatte (19) an einer Befestigungsschiene (17). Die Befestigungsschienen (17) sind als L-Stranggussprofile mit einem kurzen Versteifungsschenkel (17a) und einem langen, an der Tischplattenunterseite (5) befestigten Halteschenkel (17b) mit nach unten ausgeklinkten Klemmzungen (17c) oder einem angeformten, nach unten abgesetzten Klemmschenkel ausgebildet. Die zur Tischplattenmitte gerichteten Klemmzungen (17c) bzw. der Klemmschenkel bilden mit dem Halteschenkel (17b) einen Schlitz (18) zum Aufschieben der Tischplatte (2) auf die nach oben abgesetzten äußeren Ränder (19a) der Tragplatte (19) bzw. Einschieben der Tragplatte. An der Tragplatte (19) sind zwei Klemmvorrichtungen (7) mit einem Kniehebel (20) zur Betätigung einer Riegelstange (21) mit Abstand angebracht, die in der Verriegelungsstellung (21') mit ihrem Klemmende (22) kraft- und formschlüssig in einen Klemmspalt (23) eingreift, der von der jeweils in der Verriegelungsstellung stehenden Klemmzunge (17c) bzw. dem Klemmschenkel einer der beiden Befestigungsschienen (17) und dem im Abstand über der Zunge (17c) bzw. dem Klemmschenkel angeordneten äußeren Rand (19a) der Tragplatte (19) gebildet wird. <IMAGE>

IPC 1-7

A47B 87/00

IPC 8 full level

A47B 7/00 (2006.01); **A47B 13/00** (2006.01); **A47B 13/02** (2006.01); **A47B 13/06** (2006.01); **A47B 87/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A47B 13/003 (2013.01 - EP US); **A47B 13/023** (2013.01 - EP US); **A47B 87/002** (2013.01 - EP US); **A47B 2200/0003** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

AT DE DK FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

US 5549055 A 19960827; DE 4436166 A1 19960411; DE 4436166 C2 19970109; EP 0664981 A2 19950802; EP 0664981 A3 19980204; JP H0833522 A 19960206

DOCDB simple family (application)

US 38065995 A 19950130; DE 4436166 A 19941010; EP 95100672 A 19950119; JP 1054995 A 19950126