

Title (en)
Construction system for tables

Title (de)
Konstruktionssystem für Möbeltische

Title (fr)
Système de construction pour tables

Publication
EP 1106106 A1 20010613 (DE)

Application
EP 00126965 A 20001208

Priority
ES 9902702 A 19991209

Abstract (en)
The construction system for a table comprises cross-bars (1) connected to longitudinal bars (2) and tubular legs (5). The connection consists of a U-profiled section or insert (3) which forms a support for the table top (7). The outer edge of each longitudinal bar forms a T-shaped rail (9). The end (12) of the cross-bar is hooked upwards and fits into a groove at the bottom on the inner side of the rail. A clamp (13) which has downwardly hooked section (14) fits into a groove at the top on the inner side of the rail. The clip is fastened to the insert by a bolt (15).

Abstract (de)
Ein Konstruktionssystem für Tischmöbel umfaßt Quergestelle (1) mit Verbindungseinrichtungen, die in selektiver Weise entlang von seitlichen rohrförmigen Längsträgern (2) befestigbar sind. Jedes Quergestell (1) ist durch einen hohlen Querträger (3-4), der an seinen Enden die Verbindungseinrichtungen mit den Längsträgern aufweist, und durch rohrförmige Füße (5) gebildet, die Einrichtungen zur Höheneinstellung und Einrichtungen zur Verbindung mit dem Querträger (3-4) aufweisen. Der Querträger (3,4) ist durch die Verbindung eines U-förmigen Profils oder einer Wange (3) mit einem umgekehrt U-förmigen Profil oder Einsatzstück (4) gebildet, das an seinen Enden verschlossen ist. Die Wange (3) weist an ihren Enden einen Teil der Verbindungseinrichtungen mit den Längsträgern (2) sowie in ihrem Boden Öffnungen (6) mit einem Umriß auf, der reziprok zum Umfang des horizontalen Querschnitts der Füße (5) ist. Das Einsatzstück (4) nimmt Verbindungseinrichtungen zur Verbindung mit den Füßen (5) auf und bildet eine Halterung für eine Tischplatte (7). <IMAGE>

IPC 1-7
A47B 13/06; **A47B 17/00**; **A47B 9/00**; **A47B 21/00**

IPC 8 full level
A47B 9/00 (2006.01); **A47B 13/06** (2006.01); **A47B 17/00** (2006.01); **A47B 21/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47B 9/00 (2013.01); **A47B 13/06** (2013.01); **A47B 17/003** (2013.01); **A47B 21/06** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] EP 0815771 A2 19980107 - GESIKA BUEROMOEBELWERK GMBH [DE]
• [A] ES 2134101 A1 19990916 - KEMEN COMERCIAL S A [ES]
• [A] DE 3843806 A1 19900705 - BZ PLANKENHORN GMBH & CO KG [DE]

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1106106 A1 20010613; ES 2168925 A1 20020616; ES 2168925 B1 20030401

DOCDB simple family (application)
EP 00126965 A 20001208; ES 9902702 A 19991209