

Title (en)
Table system.

Title (de)
Tischsystem.

Title (fr)
Système de table.

Publication
EP 0264589 A2 19880427 (DE)

Application
EP 87112569 A 19870828

Priority
DE 3635288 A 19861016

Abstract (en)
In the table system, at least two adjacent table elements can be connected detachably via their opposite table top edges with the aid of at least one mechanical connection device. Of the essentially two-part connection device, a first main part contains a fastening lever which is built into the table top edge region of the one table element such that it can be swivelled out, whereas the second main part of the connection device, which is built into the table top edge region of the adjacent table element, is constructed for positive accommodation of the fastening lever and contains a securing element for the locking engagement between the first and second main parts. The assembly and dismantling of the individual table elements can be carried out quickly, reliably and without additional aids.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Tischsystem, bei dem wenigstens zwei einander benachbarte Tischelemente über ihre einander gegenüberliegenden Tischplattenkanten mit Hilfe wenigstens einer mechanischen Verbindungseinrichtung lösbar verbunden werden kann. Von der im wesentlichen zweiteiligen Verbindungseinrichtung enthält ein erster Hauptteil einen in den Tischplatten-Kantenbereich des einen Tischelements eingebauten, herauschwenkbaren Halterungshebel, während die in den Tischplattenkantenbereich des benachbarten Tischelements eingebaute zweite Hauptteil der Verbindungseinrichtung zur formschlüssigen Aufnahme des Halterungshebels ausgebildet ist und ein Sicherungselement für den Verriegelungseingriff zwischen erstem und zweitem Hauptteil enthält. Das Zusammenbauen und Auseinanderbauen der einzelnen Tischelemente kann rasch, zuverlässig und ohne zusätzliche Hilfsmittel durchgeführt werden.

IPC 1-7
A47B 1/00; F16B 5/06

IPC 8 full level
A47B 1/00 (2006.01); **A47B 7/00** (2006.01); **A47B 13/00** (2006.01); **A47B 87/00** (2006.01); **F16B 5/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47B 87/002 (2013.01 - EP US); **Y10T 292/1092** (2015.04 - EP US)

Cited by
DE3918860A1; US10492608B2; WO2006062797A3; WO9103966A1; US8407944B2; US10631632B2; US11112949B2; US10264213B1; US10638090B1; US10897598B1; US11190731B1; US11652957B1; US9699408B1; US9871978B1; US9883740B2; US10884607B1; US10925388B2; US11202501B1; US11337518B2; US11743425B2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0264589 A2 19880427; EP 0264589 A3 19891220; EP 0264589 B1 19920205; AT E72385 T1 19920215; AU 585467 B2 19890615; AU 7936287 A 19880421; CA 1286350 C 19910716; DE 3635288 A1 19880421; DE 3776622 D1 19920319; ES 2028836 T3 19920716; FI 84424 B 19910830; FI 84424 C 19911210; FI 874540 A0 19871015; FI 874540 A 19880417; JP H0317484 B2 19910308; JP S63102709 A 19880507; NZ 222165 A 19900828; US 4915034 A 19900410; ZA 877142 B 19880324

DOCDB simple family (application)
EP 87112569 A 19870828; AT 87112569 T 19870828; AU 7936287 A 19871005; CA 546624 A 19870910; DE 3635288 A 19861016; DE 3776622 T 19870828; ES 87112569 T 19870828; FI 874540 A 19871015; JP 26076987 A 19871015; NZ 22216587 A 19871014; US 9294787 A 19870904; ZA 877142 A 19870923