

Title (en)

Device for joining a desk top to a supporting frame.

Title (de)

Vorrichtung zum Verbinden einer Schreibtischplatte mit einem Traggestell.

Title (fr)

Dispositif de liaison entre une surface de travail et un support.

Publication

EP 0364782 A2 19900425 (DE)

Application

EP 89117989 A 19890928

Priority

DE 3835365 A 19881018

Abstract (en)

[origin: JPH02164309A] PURPOSE: To easily assemble and disassemble a table by setting and rotating a lock lever that can rotate around an axis on a supporter to bring a tightening lever into the connecting state for connection and to release connection with the receiving opening for disconnection. CONSTITUTION: A table plate supporter 1 is connected to supporting members 3 and 4 formed as lateral beams of the lower frame with the aid of the connection mechanism. The axis line 9 forms the rotating axis line for lock lever 8. The tightening lever 16 and 17 extend in parallel to the table plate supporter 1. The outer ends of the tightening lever 16 and 17 can move separately or jointly. In releasing connection the lock lever 8 is rotated in the direction of 20a.

Abstract (de)

Eine Vorrichtung zum Verbinden einer Schreibtischplatte mit einem Traggestell besitzt einen unterhalb der Tischplatte anbringbaren Tischplattenträger (1). An diesem Tischplattenträger (1) ist ein um eine Achse (9) verschwenkbarer Verriegelungshebel (8) vorgesehen, der über zwei mit Abstand angeordnete Mitnehmerzapfen (10 und 11) mit Langlöchern (20; 21) an Klemmhebeln (16; 17) zusammenwirkt, welche zum klemmenden Eingriff in Aufnahmeöffnungen ausgebildet sind, die in quer zu dem Tischplattenträger sich erstreckenden Tragelementen (3; 4) des Untergestells vorgesehen sind. Bei einem Drehen des Verriegelungshebels in eine Drehrichtung gelangen die Klemmhebel oder daran vorgesehene Klemmhaken zum Eingriff mit den Aufnahmeöffnungen der Tragelemente. Bei einem Verschwenken des Verriegelungshebels in die Gegenrichtung tauchen die Klemmhebel oder Klemmhaken aus den Aufnahmeöffnungen aus.

IPC 1-7

A47B 17/00

IPC 8 full level

A47B 13/00 (2006.01); **A47B 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A47B 13/003 (2013.01 - EP US); **A47B 2200/0013** (2013.01 - EP US)

Cited by

CN107529880A; DE4402520C1; DE4436166A1; US5549055A; SG81862A1; WO9321799A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0364782 A2 19900425; EP 0364782 A3 19910327; EP 0364782 B1 19930331; AT E87442 T1 19930415; DE 3835365 A1 19900419; DE 3835365 C2 19910905; DE 58903953 D1 19930506; DK 486889 A 19900419; DK 486889 D0 19891003; ES 2039789 T3 19931001; FI 88104 B 19921231; FI 88104 C 19930413; FI 894912 A0 19891017; GR 3007543 T3 19930831; JP H02164309 A 19900625; NO 171582 B 19921228; NO 171582 C 19930407; NO 894098 D0 19891013; NO 894098 L 19900419; PT 92003 A 19900430; PT 92003 B 19950809; US 4944235 A 19900731

DOCDB simple family (application)

EP 89117989 A 19890928; AT 89117989 T 19890928; DE 3835365 A 19881018; DE 58903953 T 19890928; DK 486889 A 19891003; ES 89117989 T 19890928; FI 894912 A 19891017; GR 930400652 T 19930401; JP 26830089 A 19891017; NO 894098 A 19891013; PT 9200389 A 19891016; US 42006689 A 19891011