

Title (en)

Connection device for connecting a first and a second furniture component with a third furniture component, parts set and table

Title (de)

Verbindungsvorrichtung zum Verbinden eines ersten und eines zweiten Möbelbauteils mit einem dritten Möbelbauteil, Teilesatz sowie Tisch

Title (fr)

Dispositif de raccordement pour le raccordement d'un premier et d'un deuxième élément de meuble avec un troisième élément de meuble, jeu de pièces et table

Publication

EP 2446776 A1 20120502 (DE)

Application

EP 11183088 A 20110928

Priority

DE 102010042973 A 20101026

Abstract (en)

The connecting device has two brackets (6a,6b), where one bracket is provided for attachment to a furniture component (1), and another bracket is provided for attachment to another furniture component (2). A sleeve (21) is equipped with a holding portion which is engaged to a holding medium (31) of a third furniture component (14). Independent claims are also included for the following: (1) a component kit for manufacturing a frame for a furniture, particularly for a table; and (2) a table.

Abstract (de)

Verbindungsvorrichtung zum Verbinden eines ersten und eines zweiten Möbelbauteils mit einem dritten Möbelbauteil, Teilesatz sowie Tisch Die Erfindung betrifft eine Verbindungsvorrichtung zum Verbinden von Möbelbauteilen, welche Beschläge und Hülsen aufweist. Die Beschläge sind zum Befestigen an den Möbelbauteilen ausgebildet. Die Hülse weist einen Halteabschnitt auf, der durch ein Verdrehen der Hülse in Bezug auf das dritte Möbelbauteil um eine Längsachse der Hülse mit Haltemitteln des dritten Möbelbauteils in Eingriff bringbar ist. Der erste und der zweite Beschlag weisen jeweils einen Verbindungsabschnitt auf, und die Verbindungsabschnitte sind von einer Stirnseite der Hülse aus in einen Innenraum der Hülse einsetzbar. Weiterhin sind die Verbindungsabschnitte durch ein Verdrehen der Hülse in Bezug auf die Beschläge um die Längsachse in einer Richtung senkrecht zu der Längsachse zueinander verschiebbar, und mittels der Hülse ist bei deren Verdrehen in Bezug auf die Beschläge eine Klemmkraft auf die Verbindungsabschnitte in einer Richtung parallel zu der Längsachse aufbringbar.

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP)

A47B 13/021 (2013.01); **A47B 87/002** (2013.01); **A47B 95/00** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 20317443 U1 20040318 - MERKT KONRAD GMBH [DE]

Citation (search report)

- [X] DE 29823298 U1 19990715 - BRUNNER GMBH [DE]
- [Y] DE 20002201 U1 20000420 - SEIDL WOLFGANG [DE]
- [Y] DE 29717914 U1 19980115 - NEULAND GMBH KOMMUNIKATION [DE]

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2446776 A1 20120502; **EP 2446776 B1 20140115**; DE 102010042973 A1 20120426; HK 1167239 A1 20121123

DOCDB simple family (application)

EP 11183088 A 20110928; DE 102010042973 A 20101026; HK 12107658 A 20120803