

Title (en)

Connection assembly for assembling items of furniture without tools

Title (de)

Verbindungsanordnung zur werkzeuglosen Montage von Möbelteilen

Title (fr)

Agencement de raccordement pour le montage sans outil d'éléments de meuble

Publication

**EP 2446775 A1 20120502 (DE)**

Application

**EP 11007916 A 20110929**

Priority

DE 102010049656 A 20101026

Abstract (en)

The connection assembly comprises a furniture component provided with a fastening pin, which is fastened at another furniture component provided with a receiving module (2). The receiving module comprises a receiving passage (2a) for receiving the fastening pin. A clamping slide (6) is provided, which is moved by a clamping lever (8) pivoted around a rotating axis (8a) extending parallel to the longitudinal axis (2b) of the receiving passage.

Abstract (de)

Verbindungsanordnung (1) zur werkzeuglosen Montage von Möbelteilen, wobei ein mit einem Befestigungszapfen (3) versehenes erstes Möbelteil an einem mit einer Aufnahmebaugruppe (2) versehenen zweiten Möbelteil befestigbar ist, wobei die Aufnahmebaugruppe (2) eine Aufnahmedurchführung (2a) zur Aufnahme des Befestigungszapfens (3) aufweist, wobei der Befestigungszapfen (3) eine hinterschneidungsartige Ausnehmung (4) aufweist und in einem in die Aufnahmedurchführung (2a) eingesetzten Zustand eine Spanndurchführung (7) eines Spannschiebers (6) einer Spanneinrichtung (5) durchsetzt und mit dieser arretierbar ist, wobei der Spannschieber (6) in einer Längsführung (5a) quer zu einer Längsachse (2b) der Aufnahmedurchführung (2a) linear verschiebbar ist, wobei der Spannschieber (5) einen der Spanndurchführung (7) benachbarten Spannabschnitt (7b) aufweist, der durch Verschieben des Spannschiebers (6) in eine die Ausnehmung (4) des Befestigungszapfens (3) hintergreifende Arretierstellung bringbar ist, wobei der Spannschieber (6) durch einen um eine parallel zu der Längsachse (2b) der Aufnahmedurchführung (2a) verlaufende Drehachse (8a) schwenkbaren Spannhebel (8) verschiebbar ist.

IPC 8 full level

**A47B 13/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A47B 13/021** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 4016486 A1 19911128 - WILKHAHN WILKENING & HAHNE [DE]
- DE 202008006009 U1 20080717 - WINI BUEROMOEBEL GEORG SCHMIDT [DE]

Citation (search report)

[X] ES 2114353 A1 19980516 - BLOK S A [ES]

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 2446775 A1 20120502; EP 2446775 B1 20140326; DE 102010049656 A1 20120426; DK 2446775 T3 20140630**

DOCDB simple family (application)

**EP 11007916 A 20110929; DE 102010049656 A 20101026; DK 11007916 T 20110929**