

Title (en)

Coupling element, furniture frame, construction kit for the assembly of a furniture stand and construction box for the assembly of a piece of furniture

Title (de)

Koppelement, Möbelgestell, Bausatz für den Zusammenbau eines Möbelständers und Baukasten für den Zusammenbau eines Möbelstücks

Title (fr)

Élément de liaison, cadre de meuble, bloc pour l'assemblage d'un support de meuble et système modulaire pour l'assemblage d'une pièce de meuble

Publication

EP 2301383 A1 20110330 (DE)

Application

EP 09012202 A 20090925

Priority

EP 09012202 A 20090925

Abstract (en)

The coupling element (1) has a connecting point (2,45) for a longitudinal carrier and two connecting points for a furniture support in each case, where the connecting points are shifted in transverse direction. A flat guide section running in transverse direction is provided for receiving a disk shifting element. The longitudinal carrier is provided for connecting the coupling elements and runs in longitudinal direction. Independent claims are also included for the following: (1) a furniture frame with a rolling element; (2) an assembly set for the assembly of a stand for a piece of furniture, particularly for a workbench; and (3) a construction kit for the assembly of a piece of furniture, particularly for a workbench.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Koppelement für den Zusammenbau eines Möbelgestells, insbesondere eines Arbeitstischgestells, mit wenigstens einem in Längsrichtung verlaufenden Längsträger (16) zur Anbindung des Koppelements. Das Koppelement weist wenigstens eine Anbindungsstelle (2) für den Längsträger (16), wenigstens zwei in Querrichtung versetzte Anbindungsstellen (5, 9, 10, 11) für jeweils eine Möbelstütze und wenigstens einen flächig ausgebildeten und in Querrichtung verlaufenden Führungsabschnitt (3, 4) zur Aufnahme eines Plattenverschiebungsgliedes (27) auf.

IPC 8 full level

A47B 13/02 (2006.01); **A47B 17/03** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47B 13/02 (2013.01); **A47B 17/03** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0830825 B1 20030611 - WINI BUEROMOEBEL GEORG SCHMIDT [DE]
- DE 19848392 C1 19991202 - DLW BUEROEINRICHTUNGEN GMBH [DE]

Citation (search report)

- [X] JP 2007089682 A 20070412 - KOKUYO FURNITURE CO LTD
- [X] DE 29623010 U1 19970828 - WINI BUEROMOEBEL GEORG SCHMIDT [DE]
- [X] DE 19848392 C1 19991202 - DLW BUEROEINRICHTUNGEN GMBH [DE]
- [AD] EP 0830825 B1 20030611 - WINI BUEROMOEBEL GEORG SCHMIDT [DE]

Cited by

DE102011006745A1; US9212694B2

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2301383 A1 20110330; EP 2301383 B1 20160106

DOCDB simple family (application)

EP 09012202 A 20090925