

Title (en)

Set of connecting elements for the assembly of furniture.

Title (de)

Satz von Verbindungselementen für den Aufbau von Möbeln.

Title (fr)

Ensemble d'éléments pour l'assemblage de meubles.

Publication

EP 0684394 A2 19951129 (DE)

Application

EP 95810313 A 19950510

Priority

CH 161894 A 19940525

Abstract (en)

The connectors comprise a hollow connecting cube (1) and at least two bolts insertable into the furniture parts. The hollow cube has closed sides walls and at least one open side wall. The bolts are threaded and each thread bolt (10) has a peg (11) insertable into the furniture part (20) and a head with thread socket (13) shaped according to the sides of the cube. The bearing faces of the sides of the cube can be indented relative to the edges . The steps between edge and bearing face can be inclined inwards. The peg on the threaded bolt can be ribbed (16,17).

Abstract (de)

Der Satz von Verbindungselementen für den Aufbau von Möbeln enthält einen als Hohlkörper ausgebildeten Verbindungswürfel (1), der geschlossene Seitenwände (3) und mindestens eine offene Seitenwand (2) aufweist und einen Gewindebolzen (10), der einen in das zu verbindende Möbelteil (20) einsetzbaren Zapfen (11) und einen den Seiten (3, 2) des Verbindungswürfels (1) entsprechend geformten Kopf (12) mit einer Gewindebuchse (13) aufweist. Mit diesen beiden Teilen lässt sich bereits eine Vielfalt von Möbeln aufbauen, wobei die sehr einfache Befestigung zwischen mehreren Möbelteilen durch das Verschrauben der eine Gewindebuchse aufweisenden Gewindebolzen im Möbelteil mit dem Verbindungswürfel erfolgt. <IMAGE>

IPC 1-7

F16B 12/44

IPC 8 full level

A47B 47/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47B 47/0008 (2013.01); **A47B 47/0016** (2013.01)

Cited by

KR101357860B1; US7780371B2; WO2006087051A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0684394 A2 19951129; **EP 0684394 A3 19960821**

DOCDB simple family (application)

EP 95810313 A 19950510