

Title (en)  
Furniture unit

Title (de)  
Möbelkorpus

Title (fr)  
Corps de meuble

Publication  
**EP 1264564 A1 20021211 (DE)**

Application  
**EP 01127290 A 20011116**

Priority  
DE 10127311 A 20010606

Abstract (en)  
A furniture carcass for assembly from a flatpack, and without using special tools has a work surface (16) supported on a frame comprising side walls (2), a bottom shelf and a wall mounted frame. The side walls are assembled from upper (5) and lower (8) struts linked by vertical struts (7) attached by press-fit couplings (9). The wall frame (2) is secured to the wall on adjustable fittings and the weight of the carcass is supported on the floor on adjustable feet. The required size of carcass is assembled from the basic elements using only simple tools.

Abstract (de)  
Sehr geehrte Damen und Herren, nachstehend erhalten Sie die Zusammenfassung, welche nicht mit eingereicht worden ist: Zusammenfassung (Art.91 (1)c) EPÜ) für Aktenzeichen: 01127290.3-2313 1) Bezeichnung: Möbelkorpus, zerlegbar, 2) Kurzfassung: 2.1) Technisches Problem der Erfindung: Zerlegbare Möbelkorpusse sind in verschiedenen Systemen bereits vorhanden, jedoch weisen diese eine einheitliche Größe und feste Gliederung des Innenraumes auf. Eine hohe Variabilität der Innenraumaufteilung ist dabei nicht möglich. Die bekannten Systeme sind nicht in der Höhe verstellbar und benötigen Sockelfüße. Ein fast werkzeugloser Aufbau ist nicht möglich. 2.2) Lösung des Problems: Eine obere und untere Profiltraverse(1),(1.1), die mit aufrechten Stützprofilen (2) verbunden werden, bilden eine Rahmenstruktur. Diese ist mit verschiebbaren Halterungen an den Stützprofilen (2) zur Gebäudewand (10) befestigt und mit dem Verstellelement (12) zum Boden in der Höhe verstellbar. Die obere Profiltraverse (1) ist mit Ausnehmungen (4) in gleichen Abständen versehen. Die Rahmenstruktur wird mit Rückwandprofilen (17) und Schließprofilen (18) gefüllt. Die beweglichen Trennwandrahmen in beliebiger Höhe greifen mit dem oberen Halteprofil (5) in die Ausnehmungen (4) verwindungsfrei ein. In die Trennwandrahmen werden Stütztrennwände (6) eingeschoben, die diese versteifen. Die aufrechten Funktionsprofile (7) mit Lochreihenbohrungen, in der in beliebiger Höhe Schubkastenführungen oder Bodenträger angebracht werden können. 2.3) Anwendungsgebiet: Küchen- und Wohnraummöbel, Büromöbel, Regalsysteme für Verkaufseinrichtungen. <IMAGE>

IPC 1-7  
**A47B 47/04**; **A47B 47/00**; **A47B 95/00**

IPC 8 full level  
**A47B 47/04** (2006.01); **A47B 95/00** (2006.01); **A47B 96/04** (2006.01); **A47B 96/20** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A47B 47/04** (2013.01); **A47B 95/00** (2013.01); **A47B 96/04** (2013.01); **A47B 96/205** (2013.01)

Citation (applicant)  
EP 0185105 A1 19860625 - HEDFELD COLLECTION GMBH [DE]

Citation (search report)  
• [A] US 3285684 A 19661115 - DUNCAN JOHN V  
• [A] EP 0246687 A2 19871125 - CAMAR SPA [IT]  
• [A] DE 2128940 A1 19730104 - WINTER FA JAKOB  
• [A] US 5848711 A 19981215 - SCHMIT JOEL A [US]

Cited by  
DE102011112074A1; BE1023681B1; DE102011112073A1; CN102421331A; WO2010130569A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1264564 A1 20021211**; **EP 1264564 B1 20040825**

DOCDB simple family (application)  
**EP 01127290 A 20011116**