

Title (en)

System of wooden elements for modular furniture.

Title (de)

System aus Holzelementen für Bausatzmöbel.

Title (fr)

Système d'éléments en bois pour la réalisation de meubles modulables.

Publication

**EP 0174257 A2 19860312 (FR)**

Application

**EP 85420154 A 19850827**

Priority

FR 8413589 A 19840828

Abstract (en)

[origin: US4709640A] A piece of furniture is formed as a plurality of panels having ends joined together with at least some panels extending perpendicular to and parallel to other panels. Each panel is formed by at least one rectangularly parallelepipedal coupling bar having a predetermined length and extending along as respective end of the respective panel. Each such bar has a plurality of like longitudinally extending faces and is formed with a respective longitudinally extending and equispaced succession of like mortises opening perpendicularly at each face. Each panel is also formed by a respective group of like flat slats extending coplanar and parallel to one another and having ends received snugly in the mortises of the respective coupling bar with the slats projecting perpendicularly from the respective bar face. Each end of each slat is cut back to form a tenon complementary to any of the mortises.

Abstract (fr)

Ce système comprend notamment, d'une part des éléments de liaison formés de longerons parallélépipédiques (7) présentant sur chacune de leur face longitudinale une série de mortaises (7a), et d'autre part, des planchettes (8,9,10,11) aptes à être introduites par chacune de leur extrémité (8a,9a,10a,11a) côte à côte dans les mortaises (7a) situées sur une même face d'un même longeron (7). Chaque planchette (8,9,10,11) présente à chacune de ses extrémités un rétrécissement formant tenon (8a,9a,10a,11a) de dimensions complémentaires de celles de chaque mortaise (7a) ménagée sur les longerons (7). Il comprend également des éléments de retour d'angle (17) et des éléments d'appui (13). Le montage est réalisé simplement et facilement par emboîtement des tenons dans les mortaise. N'importe quel type de meuble peut être réalisé avec ce système, et peut être étendu aussi bien vers le haut, vers le bas, que latéralement ou à angle droit. Application à la réalisation de kits pour meubles.

IPC 1-7

**A47B 47/04**

IPC 8 full level

**A47B 47/00** (2006.01); **A47B 47/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**A47B 47/0041** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP2486823A1; WO9823186A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0174257 A2 19860312; EP 0174257 A3 19860326; EP 0174257 B1 19890201**; AT E40514 T1 19890215; DE 3568002 D1 19890309; FR 2569543 A1 19860307; FR 2569543 B1 19871009; US 4709640 A 19871201

DOCDB simple family (application)

**EP 85420154 A 19850827**; AT 85420154 T 19850827; DE 3568002 T 19850827; FR 8413589 A 19840828; US 83383586 A 19860226