

Title (en)  
STRUCTURE FOR FURNITURE, CABINET, METHOD FOR MANUFACTURING A PANEL AND A STRUCTURE

Title (de)  
STRUKTUR FÜR MÖBEL, MÖBEL, HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES PANELS UND EINER STRUKTUR

Title (fr)  
STRUCTURE POUR MOBILIER, MEUBLE, PROCEDE DE FABRICATION D'UN PANNEAU ET D'UNE STRUCTURE

Publication  
**EP 3711628 A1 20200923 (FR)**

Application  
**EP 20164302 A 20200319**

Priority  
FR 1902992 A 20190322

Abstract (fr)  
Structure (ST<sub>1</sub>) pour mobilier, caractérisée en ce qu'elle comprend au moins deux panneaux (P<sub>1</sub>, P<sub>2</sub>) assemblés ensemble au moyen d'au moins deux connecteurs (30), chaque panneau (P<sub>i</sub>) comportant : ■ deux faces principales (F) opposées ; ■ deux bords longitudinaux (Bion) symétriques vis-à-vis d'un plan (OYZ) longitudinal et perpendiculaire au plan dudit panneau (P<sub>i</sub>) ; ■ deux bords latéraux (B<sub>lat</sub>), chaque bord latéral (B<sub>lat</sub>) de chaque panneau (P<sub>i</sub>) formant au moins une coupe radiale (20) dont l'angle est compris entre 30° et 120°, chaque coupe radiale d'un panneau (P<sub>i</sub>) étant destinée à coopérer avec au moins une coupe radiale (20) d'un autre panneau (P<sub>j</sub>), ■ chaque connecteur (30) comportant une pluralité de branches (300), chaque branche (300) étant maintenue au sein d'une rainure longitudinale (40) formée dans la tranche d'un bord longitudinal (Bion) d'un panneau (P<sub>i</sub>) de la structure (ST<sub>1</sub>) de sorte à solidariser au moins deux panneaux entre eux.

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

CPC (source: EP)  
**A47B 47/0016** (2013.01); **A47B 47/042** (2013.01); **A47B 47/047** (2013.01); **A47B 2230/02** (2013.01)

Citation (search report)  
• [XAI] US 2005258120 A1 20051124 - KEPPEL DONALD K [US]  
• [XA] DE 20309005 U1 20031211 - DREISEITEL BURCHHARD [DE]  
• [XA] DE 9401222 U1 19940616 - STOSCH MARTIN [DE]  
• [XA] FR 2579689 A1 19861003 - BEAUX DOMINIQUE [FR]  
• [XA] DE 9415145 U1 19960125 - KOENEKAMP NILS [DE]

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 3711628 A1 20200923**; FR 3094067 A1 20200925; FR 3094067 B1 20220715

DOCDB simple family (application)  
**EP 20164302 A 20200319**; FR 1902992 A 20190322