

Title (en)

Wooden construction panel, especially for buildings, structures and furniture.

Title (de)

Baupaneel aus Holz insbesondere für Gebäude, Kunstbauwerke und Wohnungseinrichtungen.

Title (fr)

Panneau en bois pour la construction en particulier de bâtiments, d'ouvrages d'art et de mobilier.

Publication

**EP 0259223 A1 19880309 (FR)**

Application

**EP 87401945 A 19870828**

Priority

FR 8612250 A 19860829

Abstract (en)

Wood construction panel comprising a lattice of wood beams (12) crossing each other in a same plane by mutual jointing, thus forming a sub-assembly to which there is fixed at least another sub-assembly (16, 22) comprised of parallel ribbing strips (18) joined between each other at their extremities by wood beams (20). This panel is usable for building purposes as a load-carrying wall, partitioning, support for a covering or a floor, and for furniture.

Abstract (fr)

L'invention concerne un panneau de construction en bois, comprenant un treillis de poutrelles de bois 12 qui se croisent dans un même plan par encastrement mutuel, en formant un sous-ensemble sur lequel est fixé au moins un autre sous-ensemble 16, 22 formé de membrures parallèles 18 réunies entre elles à leurs extrémités par des poutres de bois 20. Ce panneau est utilisable en construction comme panneau de mur porteur, de cloisonnement, de support de couverture ou de plancher, et pour la construction de meubles.

IPC 1-7

**E04C 2/38**

IPC 8 full level

**E04B 1/26** (2006.01); **E04C 2/38** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04B 1/26** (2013.01); **E04C 2/386** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] FR 2580315 A1 19861017 - MURRATE PIERRE [FR]
- [Y] US 4011701 A 19770315 - TURKIA KALEVI MATTI
- [A] US 4590721 A 19860527 - BERG JEREMY R [US], et al

Cited by

FR2650611A1; FR3006348A1; FR2994577A1; US5722211A; DE19712347A1; EP4343071A1; WO2024062075A1; WO9402693A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0259223 A1 19880309**; FR 2603317 A1 19880304; WO 8801667 A1 19880310

DOCDB simple family (application)

**EP 87401945 A 19870828**; FR 8612250 A 19860829; FR 8700339 W 19870828