

Title (en)

Construction of facings, walls and partitions of massive or reconstituted wood, especially for buildings, and blocks used in this construction.

Title (de)

Konstruktion von Verkleidungen, Mauern, Wänden und Trennwänden aus Massiv- oder Pressholz, insbesondere für Gebäude und Baublöcke für diese Konstruktion.

Title (fr)

Perfectionnements à la construction de parements, murs, parois et cloisons en bois naturel massif ou aggloméré, spécialement destinés à des bâtiments, et blocs utilisés auxdits perfectionnements.

Publication

**EP 0312482 A1 19890419 (FR)**

Application

**EP 88500084 A 19880916**

Priority

ES 8702744 A 19870925

Abstract (en)

The construction system consists of using blocks of wood, either of solid wood or glued timber sections, treated with preservatives and shaped to interlock with one another. The upper and lower surfaces of the blocks (1) can be shaped with interlocking tongues and grooves in parallel lengthwise lines, and the block ends can be similarly shaped. The blocks can also be made in special shapes to provide right-angled joint, T-joints and other angles of more or less than 90 deg. The interlocking surfaces are designed to produce joints between blocks which are airtight and light-proof.

Abstract (fr)

Pour hausser des murs ou parois en bois on part, selon ces perfectionnements, de blocs ou briques massives (1) ou pièces formées par des groupes de ceux-ci, dudit matériau, de préférence, préalablement traités avec des produits de protection et conservateurs et aux dimensions petites, ayant, en général, une forme pratiquement régulière et munis, sur leurs quatre faces de juxtaposition ou de contact mutuel dans l'ouvrage, de moyens de bardeau composées par des nervures mâles (12-14)-(10) et des rainures femelles (13)-(11) convenablement distribuées et aux dimensions critiques pour donner lieu à une fermeture labyrinthique en brisant les joints dans toutes les directions et fournissant ainsi une fois ajustés horizontalement et verticalement en formant les rangs correspondants, en plus d'une liaison parfaite une complète étanchéité ne permettant pas la création de fentes, quels que soient les mouvements de contraction, dilatation, flexion ou torsion que pourraient accuser lesdites pièces en bois.

IPC 1-7

**E04B 2/70**

IPC 8 full level

**E04B 2/70** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04B 2/704** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] FR 915097 A 19461025
- [X] US 3511005 A 19700512 - MACMASTER GORDON
- [Y] GB 2152968 A 19850814 - WOOD DONALD
- [AD] EP 0131671 A1 19850123 - BERTRAN SALA RAMON
- [A] DE 8438005 U1 19850613
- [A] FR 496027 A 19191024 - LUCIEN KEIM [FR]
- [A] US 3744197 A 19730710 - WETZEL A
- [A] DE 2801601 A1 19790719 - BARTHUBER FRANZ

Cited by

FR2958949A1; EP0754810A1; FR2966186A1; EP1188872A1; FR2813901A1; US6272749B1; AT12936U1; WO9949149A1; WO9204511A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

**EP 0312482 A1 19890419**; ES 2009864 A6 19891016

DOCDB simple family (application)

**EP 88500084 A 19880916**; ES 8702744 A 19870925