

Title (en)

WOODEN FRAMEWORK BUILDING SYSTEM.

Title (de)

HOLZSKELETT-BAUTEIL-SYSTEM.

Title (fr)

SYSTEME DE CONSTRUCTION D'OSSATURES EN BOIS.

Publication

EP 0197958 A1 19861022 (DE)

Application

EP 85904593 A 19850930

Priority

DE 8429902 U 19841011

Abstract (en)

[origin: WO8602398A1] Wooden framework building system consisting of semi-finished industrial product formed of glued boards. The construction according to the invention is made from only two bearing elements forming sill (1), purlin (2), ledge (4) and post (3). The cross-sections of the two bearing elements have each one side of the same size. The sizes for each particular case are determined by the requirements of the projects and plans, the statistical and physical aspects of the construction. To provide for an accurate, undismountable and resistant connection of the construction elements two dowels (9) are used per assembly. The lengths of the construction elements are determined from the module selected for the horizontal, respectively vertical elements.

Abstract (fr)

Système de construction d'ossatures en bois formées de produits industriels semi-finis constitués de planches collées. La construction selon l'invention se réalise à partir de deux éléments porteurs seulement formant semelle (1), panne (2), traverse (4) et poteau (3). Les sections des deux éléments porteurs présentent un côté de même dimension. Les dimensions pour chaque cas particulier sont déterminées par les exigences des plans, de la statique et de la physique de la construction. Pour la liaison précise, indémontable et résistante des éléments de constructions on utilise deux chevilles (9) par assemblage. Les longueurs des éléments de construction se déterminent à partir du module choisi pour les éléments horizontaux respectivement verticaux.

IPC 1-7

E04B 1/26; **E04B 1/10**

IPC 8 full level

E04B 1/10 (2006.01); **E04B 1/26** (2006.01); **E04H 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 1/10 (2013.01); **E04B 1/26** (2013.01); **E04H 1/005** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8602398A1

Cited by

DE4329413A1; US5588269A; DE19628043A1; DE19628043C2

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

WO 8602398 A1 19860424; CH 666507 A5 19880729; DE 3566693 D1 19890112; DE 8429902 U1 19850411; EP 0197958 A1 19861022; EP 0197958 B1 19881207

DOCDB simple family (application)

CH 8500140 W 19850930; CH 516884 A 19841025; DE 3566693 T 19850930; DE 8429902 U 19841011; EP 85904593 A 19850930