

Title (en)
CONSTRUCTION SYSTEM WITH WOODEN FRAMEWORK COMPRISED OF PREFABRICATED WOODEN STRUCTURAL ELEMENTS.

Title (de)
BAUSYSTEM FÜR HOLZGERÜST AUS VORGEFERTIGTEN HÖLZERNEN ELEMENTEN.

Title (fr)
SYSTEME DE CONSTRUCTION EN OSSATURE BOIS A PARTIR D'ELEMENTS DE STRUCTURE BOIS PREFABRIQUES.

Publication
EP 0145708 A1 19850626 (FR)

Application
EP 83901822 A 19830610

Priority
FR 8300118 W 19830610

Abstract (en)
[origin: WO8404939A1] On a foundation (1) a low anchoring heald (2) having a groove (3) is secured while arranging in between a sealing screen (4). On a profiled section (5) provided in the groove (3), wooden structural elements (6) are engaged, which elements are provided with grooves (3) in their edges. The low cross-beam of the framing is nailed to the anchoring heald. The elements are interadjusted by profiled sections (5) provided in the grooves (3) and interconnected by staples (7). To achieve a clamping, two superposed wooden healds (8) and (9) presenting grooves (3) and profiled sections (5) are used and nailed to a high cross-beam of the element (6) and assembled in "corner chair" at the changes of wall planes. The roof frame is built by using false gable trusses (10) or by means of assembled elements (6), and receives the roof covering (11).

Abstract (fr)
Sur un soubassement (1) on fixe une lisse basse d'ancrage (2) avec rainure (3) avec interposition d'un écran d'étanchéité (4). Sur un profilé (5) situé dans la rainure (3) on engage les éléments de structure en bois (6) présentant des rainures (3) dans leurs tranches. On cloue la traverse basse de l'encadrement sur la lisse d'encrage. Les éléments étant réglés entre eux par des profilés (5) situés dans des rainures (3) et liés entre eux par des agrafes (7). Pour réaliser un chainage, on utilise 2 lisses bois superposées (8) et (9) présentant des rainures (3) et profilés (5), clouées sur traverse haute de l'élément (6) et assemblées en "chaise d'angle" aux changements de plans des parois. La charpente est réalisée à l'aide de fermettes (10) ou à l'aide d'éléments (6) assemblés, et reçoit la couverture (11).

IPC 1-7
E04B 1/10; E04C 2/38

IPC 8 full level
E04B 1/10 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 1/10 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8404939A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8404939 A1 19841220; EP 0145708 A1 19850626

DOCDB simple family (application)
FR 8300118 W 19830610; EP 83901822 A 19830610