

Title (en)

STRUCTURE PANEL AND A JOINT BETWEEN SUCH PANELS AND METHOD OF USING AND MANUFACTURING THE PANEL.

Title (de)

STRUKTUR PANEEL UND VERBINDUNGSSTÜCK ZWISCHEN SOLCHEN PANEELN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG.

Title (fr)

PANNEAU STRUCTUREL, JOINTURE ENTRE DE TELS PANNEAUX ET PROCEDE D'UTILISATION ET DE FABRICATION DU PANNEAU.

Publication

EP 0566562 A1 19931027 (EN)

Application

EP 89910447 A 19890918

Priority

- FI 8900173 W 19890918
- FI 884288 A 19880919

Abstract (en)

[origin: WO9003480A1] An element system particularly for manufacturing a wall, comprising a casing (1, 2) which consists of a cast component (1) and a sheeting (2), both adjoining a (light, made of wood, steel or a like material) frame in a manner that casing (1, 2) may extend below the frame to form a footing (10), laterally to form a corner extension or the like (1a, 1b) or a roof structures covering skirt (16) and wherein a joint is achieved by overlapping either sheeting (2) and/or internal covering (5) with respect to the frame. A joint for this type of element which is obtained by means of a symmetrical or asymmetrical overlapping in at least one of the surfaces.

Abstract (fr)

Un système d'éléments destiné notamment à la fabrication d'un mur, comprend une structure (1, 2) composée d'un constituant coulé (1) et d'un coffrage (2), tous deux contigus à un cadre (léger, en bois, acier ou en un matériau analogue) de sorte que cette structure (1, 2) peut s'étendre au-dessous du cadre pour former une assise (10), latéralement pour former une extension en coin ou analogue (1a, 1b), ou une jupe (16) couvrant des structures de toit, la jointure consistant en un chevauchement des deux coffrages (2) et/ou une couverture interne (5) par rapport au cadre. On obtient une jointure pour ce type d'élément au moyen d'un chevauchement symétrique ou asymétrique dans au moins une des surfaces.

IPC 1-7

E04C 2/26

IPC 8 full level

E04B 2/56 (2006.01); **E04B 1/02** (2006.01); **E04B 1/14** (2006.01); **E04B 1/61** (2006.01); **E04B 2/00** (2006.01); **E04C 2/284** (2006.01); **E04C 2/38** (2006.01); **E04D 1/28** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 1/02 (2013.01); **E04B 1/14** (2013.01); **E04B 1/6179** (2013.01)

Cited by

US7870691B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9003480 A1 19900405; AT E123322 T1 19950615; AU 4311689 A 19900418; DE 68922913 D1 19950706; DE 68922913 T2 19960229; DK 47491 A 19910318; DK 47491 D0 19910318; EP 0566562 A1 19931027; EP 0566562 B1 19950531; FI 884288 A0 19880919; FI 884288 A 19900320; HU 895578 D0 19920128; HU T58846 A 19920330; JP H04501746 A 19920326

DOCDB simple family (application)

FI 8900173 W 19890918; AT 89910447 T 19890918; AU 4311689 A 19890918; DE 68922913 T 19890918; DK 47491 A 19910318; EP 89910447 A 19890918; FI 884288 A 19880919; HU 557889 A 19890918; JP 50976089 A 19890918