

Title (en)

BUILDING SYSTEM FOR WALLS, BEAMS AND SIMILAR BUILDING COMPONENTS.

Title (de)

BAUSYSTEM FÜR WÄNDE, BALKEN UND ÄHNLICHE BAUKOMPONENTEN.

Title (fr)

SYSTEME DE CONSTRUCTION POUR PAROIS, POUTRES ET COMPOSANTS SIMILAIRES DE CONSTRUCTION.

Publication

**EP 0120909 A1 19841010 (EN)**

Application

**EP 83903228 A 19831011**

Priority

NO 823394 A 19821011

Abstract (en)

[origin: WO8401595A1] Building system for walls, beams and similar building components with sheet-shaped side wall elements (11) and core elements, especially of insulating material. The side wall elements (11) are provided on one side with parallel, undercut grooves (12) which extend from edge to edge. These can either be used with prefabricated core elements (21) which have parallel ribs (22) on both sides which in location and dimensions are adapted to the grooves (12) in the side wall elements (11), or in the production of the core element on the spot. Distance holders (31) can be used which engage with opposite side wall elements (11) in order to transfer forces between them. The distance holders will hold opposite side wall elements at a fixed mutual distance during tilting in the casting material, for example concrete.

Abstract (fr)

Système de construction pour parois, poutres et composants similaires de construction avec des éléments de parois latérales en plan (11) et des éléments de noyau spécialement en matériau isolant. Les éléments de parois latérales (11) sont pourvus d'un côté de rainures parallèles (12) qui s'étendent de bord à bord. Celles-ci peuvent être utilisées soit avec des éléments de noyau préfabriqués (21) ayant des nervures parallèles (22) des deux côtés et dont les emplacements et les dimensions sont adaptés aux rainures (12) des éléments de parois latérales (11), soit dans la production sur le site même de l'élément de noyau. Des dispositifs de maintien de distance (31) peuvent être utilisés, ceux-ci engageant les éléments de parois latérales opposés (11) de manière à transférer les forces entre eux. Les dispositifs de maintien de distance maintiennent les éléments de parois latérales opposés à une distance mutuelle fixe pendant l'inclinaison lors de la coulée de matériau, par exemple du béton.

IPC 1-7

**E04C 1/14**

IPC 8 full level

**E04B 2/86** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04B 2/8641** (2013.01)

Cited by

US4723207A

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 8401595 A1 19840426**; DK 286584 A 19840612; DK 286584 D0 19840612; EP 0120909 A1 19841010; NO 823394 L 19840412

DOCDB simple family (application)

**NO 8300042 W 19831011**; DK 286584 A 19840612; EP 83903228 A 19831011; NO 823394 A 19821011