

Title (en)  
A FLOOR SLAB MEMBER AND A METHOD OF MANUFACTURING THE SAME.

Title (de)  
BODENPLATTENELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG.

Title (fr)  
ELEMENT DE DALLE DE PLANCHER ET SON PROCEDE DE FABRICATION.

Publication  
**EP 0160044 A1 19851106 (EN)**

Application  
**EP 84903893 A 19841019**

Priority  
NL 8303626 A 19831020

Abstract (en)  
[origin: WO8501767A1] A floor slab member (1) comprising an upper slab (3) and a lower slab (2) made of reinforced or non-reinforced concrete and which are interconnected by concrete coupling members (5) between which there are provided concreteless spaces formed by a solid or non-solid mould (6) made of relatively light material. The mould is provided with longitudinal sidewalls (8) for forming coupling members having the form of continuous longitudinal side edges (4) between upper and lower slab and having openings contiguous with wall portions substantially perpendicular to the plane of the floor slab member. At least some of said wall portions as well as the sidewalls have a height equal to that of the coupling members.

Abstract (fr)  
Elément de dalle de plancher (1) comportant une dalle supérieure (3) et une dalle inférieure (2) à base de béton armé ou non armé et interconnectées par des éléments de couplage de béton (5) entre lesquels sont prévus des espaces sans béton formés par un moule solide ou non solide (6) à base d'un matériau relativement léger. Le moule est doté de parois latérales longitudinales (8) pour former des éléments de couplage ayant la forme de bords latéraux longitudinaux continus (4) entre la dalle supérieure et la dalle inférieure et comportant des ouvertures contiguës aux parties de parois pratiquement perpendiculaires au plan de l'élément de dalle de plancher. Au moins certaines desdites parties de parois ainsi que les parois latérales sont d'une hauteur égale à celle des éléments de couplage.

IPC 1-7  
**E04C 2/50**

IPC 8 full level  
**E04B 5/02** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B28B 23/0068** (2013.01); **E04B 5/043** (2013.01); **E04B 5/04** (2013.01)

Citation (search report)  
See references of WO 8501767A1

Designated contracting state (EPC)  
BE DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8501767 A1 19850425**; DE 3466265 D1 19871022; EP 0160044 A1 19851106; EP 0160044 B1 19870916; NL 8303626 A 19850517

DOCDB simple family (application)  
**NL 8400035 W 19841019**; DE 3466265 T 19841019; EP 84903893 A 19841019; NL 8303626 A 19831020