

Title (en)
SLAB FORMWORK PANEL.

Title (de)
BODEN-SCHALUNGSPANEEL.

Title (fr)
PANNEAU DE COFFRAGE DE DALLE.

Publication
EP 0571600 A1 19931201 (FR)

Application
EP 93900226 A 19921105

Priority
FR 9114042 A 19911107

Abstract (en)
[origin: WO9309312A1] A slab formwork panel (9) consists of a sandwich structure, the median part of which is covered with two outer layers (10) of a composite resin material with reinforcing filaments. The median part is formed from parallel and regularly spaced metal sections. The gaps separating the latter being filled with a foam material (12) having a density of between 20 and 90 kg/m³. Brackets (14) are mounted against the inner panel surface in places corresponding to the ends of the sections (11). The brackets serve to connect the panels (9) to securing sections (8) integral with the girders (1) supporting said panels (9).

Abstract (fr)
Ce panneau (9) de coffrage de dalle présente une structure sandwich dont la partie médiane est recouverte par deux couches externes (10) d'un matériau composite résine filaments de renforcement. La partie médiane est formée de profilés métalliques (11) parallèles et régulièrement espacés les intervalles séparant ces profilés étant remplis d'un matériau mousse (12) d'une densité comprise entre 20 et 90 kg/m³. Des crochets (14) sont fixés contre la face inférieure du panneau aux endroits correspondant aux extrémités des profilés (11). Ces crochets sont destinés à relier les panneaux (9) à des profilés d'accrochage (8) solidaires de poutrelles (1) destinées à porter les panneaux (9).

IPC 1-7
E04G 9/05; **E04G 1/15**; **E04G 11/48**; **E04C 2/20**

IPC 8 full level
E04G 1/15 (2006.01); **E04G 9/05** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04G 1/153 (2013.01); **E04G 9/05** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9309312A1

Designated contracting state (EPC)
DE ES GB IT

DOCDB simple family (publication)
WO 9309312 A1 19930513; CA 2099492 A1 19930508; EP 0571600 A1 19931201; FR 2683575 A1 19930514; FR 2683575 B1 19940121

DOCDB simple family (application)
FR 9201031 W 19921105; CA 2099492 A 19921105; EP 93900226 A 19921105; FR 9114042 A 19911107