

Title (en)  
Modular supporting system for concrete floor shutterings

Title (de)  
Modul-Stützsystem für Betondeckenschalungen

Title (fr)  
Système portant modulaire pour coffrage de dalles en béton

Publication  
**EP 0751268 A2 19970102 (FR)**

Application  
**EP 96116162 A 19920430**

Priority  
• EP 92430014 A 19920430  
• FR 9105653 A 19910430

Abstract (en)  
The carrier comprises props (1) of the falling head type (2). Primary beams (3) anchor on the prop heads by end pieces (5) having anchoring lugs (10). The prop falling heads comprise a fixed column (16) having at its top a plate (19) which supports the coffering skin (33). A support (17), which can be moved about the fixed column, has a plate (22) for anchoring the primary beam end pieces. The falling head also has a support console (23) located above and at a distance from the anchoring plate. The primary beams' end pieces have, above and at a distance from their anchoring lugs, a boss (11) having a console support surface.

Abstract (fr)  
Système portant modulaire pour coffrage de dalles en béton, du genre comprenant : - des étais (1), du type à tête tombante (2) ; - des poutres primaires (3) destinées à s'accrocher sur les têtes (2) des étais (1) par l'intermédiaire de leurs abouts (5) munis d'ergots d'accrochage (10) ; la tête tombante (2) des étais (1) comprenant une colonne fixe (16) munie, à son sommet, d'une plaque (19) destinée à l'appui de la peau coffrante (33), et un support (17) monté avec une aptitude de mouvement axial autour de ladite colonne fixe (16) et comportant une platine d'accrochage (22) pour l'accrochage des abouts (5) de poutres primaires (3), caractérisé en ce que ladite tête tombante comprend également une console de soutien (23) disposée au-dessus et à distance de la platine d'accrochage (22), et en ce que les abouts (5) des poutres primaires (3) comportent, au-dessus et à distance de leur ergot d'accrochage (10), un bossage (11) présentant une surface d'appui destinée à reposer sur ladite console de soutien (23).  
<IMAGE>

IPC 1-7  
**E04G 11/48**

IPC 8 full level  
**E04G 11/48** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04G 11/486** (2013.01); **E04G 2011/505** (2013.01)

Cited by  
US2022341193A1; EP1234929A1; FR2821104A1; ES2192950A1; EP3798387A1; WO2021058849A1

Designated contracting state (EPC)  
AT DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0511921 A1 19921104**; EP 0751268 A2 19970102; EP 0751268 A3 19970212; FR 2676082 A1 19921106; FR 2676082 B1 19970829

DOCDB simple family (application)  
**EP 92430014 A 19920430**; EP 96116162 A 19920430; FR 9105653 A 19910430