

Title (en)  
Shuttering system for floors.

Title (de)  
Schalungssystem für Deckenschalungen.

Title (fr)  
Système de coffrage pour dalles.

Publication  
**EP 0054131 A1 19820623 (DE)**

Application  
**EP 81108602 A 19811021**

Priority  
DE 3046284 A 19801209

Abstract (en)  
[origin: ES8300163A1] An unsupported form system for ceiling formworks is disclosed which comprises of three elements, i.e. extensible shores, head elements on the top of said shores and form boards to be positioned directly on the head elements. The head elements have flat supports for the boards which, for their part, have an open frame, the edges thereof cooperating with truncated pyramid noses on said supports. The boards may be suspended on the head elements of erected shores from below and may be brought into their horizontal operational position with the next shores once these have been erected. Pivotal levers are used for supporting adjacent boards between those which are supported directly on the head elements which interconnect said shores in pairs.

Abstract (de)  
Es ist ein trägerloses Schalungssystem für Deckenschalungen offenbart, das nur aus üblichen Stützen (3), diese paarweise verbindenden Kopfstücken (4) und aus direkt auf diese aufzulegenden Schalungstafeln (2) besteht. Die Kopfstücke (4) haben Auflager für die Schalungstafeln, die ihrerseits einen Rahmen mit einem auf die Kopfstücke abgestimmten Rand aufweisen. Dadurch sind die Schalungstafeln (2) von unten an die Kopfstücke der aufgestellten Stützen anzuhängen und mit den nächsten Kopfstücken beim Aufrichten in der horizontalen Arbeitsposition zu halten. Seitlich anschwenkbare Kragarme (30) der Kopfstücke dienen als Auflager für Schalungstafeln von zwischen den Basisfeldern aufzubauenden Zwischenfeldern.

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

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

CPC (source: EP US)  
**E04G 11/486** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
• DE 1434365 A1 19681031 - KWIIFORM LTD  
• GB 337111 A 19301030 - HENRY WILLIAM ROOS

Cited by  
US11149434B2; EP0130425A3; DE19922290B4; DE102004004883B4; WO2011089148A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0054131 A1 19820623**; CA 1172464 A 19840814; DE 3046284 A1 19820708; DK 527281 A 19820610; ES 507197 A0 19821101; ES 8300163 A1 19821101; JP S57123368 A 19820731; NO 813953 L 19820610; US 4467993 A 19840828; ZA 818454 B 19821027

DOCDB simple family (application)  
**EP 81108602 A 19811021**; CA 391211 A 19811130; DE 3046284 A 19801209; DK 527281 A 19811127; ES 507197 A 19811116; JP 19831681 A 19811208; NO 813953 A 19811120; US 32297781 A 19811119; ZA 818454 A 19811204