

Title (en)  
Supporting plate for floorshutterings

Title (de)  
Platte zur Unterstützung einer Deckenschalung

Title (fr)  
Plaque de support pour coffrage de dalles

Publication  
**EP 0878595 A1 19981118 (DE)**

Application  
**EP 98106556 A 19980409**

Priority  
DE 19720728 A 19970516

Abstract (en)  
The plate is substantially rectangular. It has a first large projection (28) in only one corner area and a second large projection (29) which are wider and higher than several other smaller projections on the surface of the plate and serve as holders for the shuttering element. The large projections are arranged so that they engage on the inner face (35,38) of frame arms (30,31) of the shuttering element (37) which runs perpendicular to the plane of a shuttering skin of the shuttering element when the element is placed with its corner on the corner of the plate having the large projections.

Abstract (de)  
Die Erfindung bezieht sich auf eine Platte 1 einer Unterstützungskonstruktion für eine Deckenschalung zur Herstellung von Betondecken, insbesondere Auflageplatte eines Stützenkopfes, mit auf der Platte 1 angeordneten Haltemitteln für ein Deckenschalelement und für Restmaßausgleichsmittel. Die Erfindung besteht darin, daß als Haltemittel für das Deckenschalelement 37 in nur einem Eckbereich einer im wesentlichen rechteckförmigen Platte 1 ein erster großer 28 und ein zweiter großer 29 Vorsprung vorgesehen sind, die breiter und höher sind als mehrere andere auf der Plattenoberfläche angeordnete kleinere Vorsprünge 6, 7 u. a.. <IMAGE>

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

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

CPC (source: EP US)  
**E04G 11/483** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
• [A] DE 4204788 A1 19930826 - PERI GMBH [DE]  
• [A] DE 3024580 A1 19820121 - MAIER JOSEF [DE]  
• [PX] DE 29708787 U1 19970717 - PERI GMBH [DE]

Cited by  
EP1498557A1; KR20180088403A; US2018328053A1; JP2019500520A; RU2722021C2; AU2016363639B2; IL259405B; WO2017093233A1; US10787826B2; WO2017093231A1

Designated contracting state (EPC)  
DE ES FR GB

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0878595 A1 19981118; EP 0878595 B1 20030723**; DE 19720728 A1 19981126; DE 59809051 D1 20030828; US 5935482 A 19990810

DOCDB simple family (application)  
**EP 98106556 A 19980409**; DE 19720728 A 19970516; DE 59809051 T 19980409; US 6414298 A 19980422