

Title (en)  
Floor-edge formwork

Title (de)  
Schalungswinkel für Betondecken

Title (fr)  
Coffrage pour bordure de dalle

Publication  
**EP 0989252 A1 20000329 (DE)**

Application  
**EP 99114907 A 19990730**

Priority  
DE 29816892 U 19980921

Abstract (en)  
An angled section for concrete ceilings, comprises a support plate and a side plate at right angles. The support plate and the side plate are connected at a contact surface. The contact surface runs along the side longitudinal ends of the support plate and the side plate. The support plate consists of a multi-layered light concrete plate. The side plate (2) is made of a foamed plastics material which is joined to the support plate (3) by an adhesive layer (6). The side plate is preferably made of expanded polystyrene. Use - The arrangement is used as an angled section for concrete ceilings. Advantage - The angled section is simple and economical to produce, has a contact surface over the entire length of its longitudinal ends and the side plates have thermal insulating properties.

Abstract (de)  
Ein Schalungswinkel (1) für Betondecken weist eine Auflageplatte (3) und eine rechtwinklig dazu verlaufende Seitenplatte (2) auf. Die Auflageplatte (3) und die Seitenplatte (2) sind an einer Kontaktfläche miteinander verbunden wobei die Kontaktfläche im Bereich der seitlichen Längsenden der Auflageplatte (3) und der Seitenplatte (2) verläuft und die Auflageplatte (3) als Mehrschicht-Leichtbetonplatte ausgebildet ist. Die Seitenplatte (2) besteht aus einem aufgeschäumtem Kunststoffmaterial und ist im Bereich ihrer Kontaktfläche mit der Auflageplatte (3) durch eine Klebeschicht (6) verbunden. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E04B 5/32**

IPC 8 full level  
**E04B 5/32** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04B 5/32** (2013.01); **E04B 2005/322** (2013.01)

Citation (applicant)  
• EP 0589292 B1 19960410 - BERRETH RAINER DIPL ING F H [DE]  
• DE 3430564 A1 19860306 - BERRETH RAINER DIPL ING FH

Citation (search report)  
• [X] DE 29508968 U1 19961010 - GEFINEX GMBH [DE]  
• [DA] EP 0589292 A1 19940330 - BERRETH RAINER DIPL ING F H [DE]

Cited by  
DE102019133739A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)  
**DE 29816892 U1 19981217**; EP 0989252 A1 20000329

DOCDB simple family (application)  
**DE 29816892 U 19980921**; EP 99114907 A 19990730