

Title (en)
Floor-edge formwork

Title (de)
Schalungswinkel für Decken

Title (fr)
Coffrage pour bordure de dalle

Publication
EP 0979907 A2 20000216 (DE)

Application
EP 99114906 A 19990730

Priority
DE 29813864 U 19980803

Abstract (en)
The contact surface runs in the area of the lateral longitudinal ends of the locating plate and the side plate. The locating plate and the side plate are formed as multi-layer light concrete plates and have outer surfaces and inner surfaces running at right-angles to one another. The inner surface (6) of the locating plate (2) and the inner surface (4) of the side plate (1) have a connecting surface (6A, 4A), to which at least one reinforcement component (3) can be applied. One side surface of the reinforcement component (3) abuts as locating surface (3A) on the connecting surface (6A) of the locating plate (2) and one side surface abuts as locating surface (3B) on the connecting surface (4A) of the side plate (1).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Schalungswinkel für Decken, insbesondere Betondecken, wobei der Schalungswinkel eine Auflageplatte (2) und eine rechtwinklig dazu verlaufende Seitenplatte (1) aufweist, die an einer Kontaktfläche (8) miteinander verbunden sind. Die Kontaktfläche (8) verläuft im Bereich der seitlichen Längsenden der Auflageplatte (2) und der Seitenplatte (1). Die Auflageplatte (2) und die Seitenplatte (1) sind als Mehrschicht-Leichtbetonplatte ausgebildet und weisen jeweils eine Außenfläche (5,7) und eine rechtwinklig zueinander gerichtete Innenfläche (4,6) auf. Die Innenfläche (6) der Auflageplatte (2) und die Innenfläche (4) der Seitenplatte (1) weisen jeweils eine Verbindungsfläche (6A,4A) auf an die wenigstens ein Verstärkungselement (3) anbringbar ist. Dabei grenzt eine Seitenfläche des Verstärkungselementes (3) als Anlagefläche (3A) an die Verbindungsfläche (6A) der Auflageplatte (2) und eine Seitenfläche als Anlagefläche (3B) an die Verbindungsfläche (4A) der Seitenplatte (1) an.
<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

Cited by
CN100381668C; FR2868448A1; DE102009048191B4

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 29813864 U1 19981105; EP 0979907 A2 20000216; EP 0979907 A3 20000223

DOCDB simple family (application)
DE 29813864 U 19980803; EP 99114906 A 19990730