

Title (en)
Concrete floor element

Title (de)
Beton-Deckenelement

Title (fr)
Élément de plancher en béton

Publication
EP 0949387 A1 19991013 (DE)

Application
EP 98123894 A 19981216

Priority
DE 19815328 A 19980406

Abstract (en)
The cast concrete roof has a concrete shell plate with a number of carriers as concrete carrier units. They have a bend-resistant member (2) on the side away from the shell plate (6), with separate lateral members (3) into the concrete shell plate (6), which is cast at the lateral members (3). The lateral members (3) are V-shaped, next to each other at the longitudinal member. Reinforcements (4) are in the longitudinal members and/or the lateral members (3).

Abstract (de)
Bei einem Beton-Deckenelement umfassend eine Beton-Schalungsplatte und eine Mehrzahl von mit der Schalungsplatte durch Ummanteln verbundener Trägerelemente, ist vorgesehen, daß jedes Trägerelement als Beton-Trägerelement (1) ausgebildet ist, welches auf der der Beton-Schalungsplatte (6) abgewandten Seite eine Strebe (2) aufweist, von der sich einzelne Querstreben (3) weg in den Bereich der Beton-Schalungsplatte (6) erstrecken, die an die Querstreben (3) angegossen ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E04B 5/38

IPC 8 full level
E04B 5/38 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 5/38 (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] GB 1284402 A 19720809 - RHEINBAU GMBH [DE]
- [Y] FR 2511926 A1 19830304 - TAKENAKA KOMUTEN CO [JP]
- [YA] AT 372458 B 19830215 - KATZENBERGER HELMUT [AT]
- [Y] DE 3812329 A1 19891109 - MUELLER FRANK DIPL ING [DE]
- [A] DE 2124611 A1 19721130

Cited by
WO2007137318A1; EP1146180A1; DE10018212B4

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE DK FI FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)
DE 19815328 A1 19991007; EP 0949387 A1 19991013

DOCDB simple family (application)
DE 19815328 A 19980406; EP 98123894 A 19981216