

Title (en)
Form for openings in floors.

Title (de)
Schalung für Deckenaussparung.

Title (fr)
Coffrage pour ouvertures de dalles.

Publication
EP 0669435 A1 19950830 (DE)

Application
EP 95100142 A 19950105

Priority
DE 9403117 U 19940224

Abstract (en)
A weight-bearing crash guard (4) is connected to the shuttering wall (3) and spans the ceiling recess. The marginal area of this crash guard is provided with or designed as a concrete cover strip (4a) which engages over the upper edge of the shuttering wall (3). The crash guard can be a plate covering an opening side (3a) of the shuttering wall. The thickness of the plate pref. corresponds at least to the thickness of the concrete cover strip which is formed by the edge area of the plate. The shuttering wall can remain in the concrete and can comprise concrete permeable material such as reinforced stretched metal plate.

Abstract (de)
Es wird eine Schalung (1) mit einer Schalungswandung (3) für eine Deckenaussparung im Betonbau beschrieben. Um diese Schalung derart abzuwandeln, daß Deckenaussparungen auf zeitsparende und unfallgesicherte Weise hergestellt werden können, wird vorgeschlagen, mit der Schalungswandung (3) eine tragfähige, die Deckenaussparung überspannende Absturzsicherung (4) zu verbinden, deren Randbereich mit einer Betondeckungsleiste (4a) versehen oder als Betondeckungsleiste (4a) ausgebildet ist, die die Oberkante der Schalungswandung (3) übergreift.
<IMAGE>

IPC 1-7
E04G 15/06

IPC 8 full level
E04G 15/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04G 15/061 (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] US 4619087 A 19861028 - HARBEKE GEROLD [US]
- [XA] DE 2526184 A1 19761230 - BILFINGER BERGER BAU
- [A] EP 0513740 A1 19921119 - FISCHER WILLIBALD [DE]
- [A] US 4624086 A 19861125 - MACKAY ROBERT K [US]
- [A] DE 3341728 A1 19850605 - OSTERMANN JOERN HINRICH
- [A] DE 3508669 A1 19851024 - INGENSIEP MARGARETHE [DE]
- [A] EP 0532067 A1 19930317 - KB PRODUKTER I NYBRO AB [SE]

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

DOCDB simple family (publication)
DE 9403117 U1 19950622; EP 0669435 A1 19950830

DOCDB simple family (application)
DE 9403117 U 19940224; EP 95100142 A 19950105