

Title (en)

Edge-shuttering element for reinforced concrete floors.

Title (de)

Abschalungskorb für armierte Betondecken.

Title (fr)

Coffrage d'about pour dalles en béton armé.

Publication

EP 0682157 A1 19951115 (DE)

Application

EP 95103558 A 19950313

Priority

CH 148494 A 19940513

Abstract (en)

The basket consist of a plain concrete front plate (1) and a row of secured uniformly spaced, U-shaped reinforcing rods (2). The anchoring is carried out via the web (4) of the U-shaped rods. The two longer shanks (2, 3) protrude orthogonally from the front plate. When the basket is set on the building work, the short webs are located vertically and mutually adjacent, while the long shanks are located horizontally in the plane of the constructed reinforced ceiling. Pref. the long shanks are differently spaced from the front plate top and bottom edges. <IMAGE>

Abstract (de)

Abschalungskorb für die Schalung der Randpartien von bewehrten Betondecken, bestehend aus einer äusseren Stirnplatte (1) aus nicht bewehrtem Beton, welche an ihrer Innenfläche in regelmässigen Abständen eine Reihe von U-förmigen, aus einem vertikalen Mittelstück (4) und zwei horizontalen längeren Schenkeln (2) und (3) bestehenden U-förmig gebogenen Bewehrungsseisen trägt. Die Bewehrungsseisen werden in üblicher Weise mit der Bewehrung der restlichen Decke verbunden; die Stirnplatte (1) bildet nach dem Giessen und Ausschalen der Decke den mit der Aussenmauer (18) bündigen Rand der Decke. Der Bewehrungskorb eignet sich auch für die Ausbildung von Eckpartien der gegossenen Decke. Die U-förmigen Bewehrungsseisen werden zu diesem Zweck in der Vertikalrichtung etwas ausserhalb der Mitte der Stirnplatte positioniert. Durch Wenden des einen Bewehrungskorbs um 180° können in den beiden an der Eckpartie aneinanderstossenden Bewehrungskörben die vorstehenden Schenkel der U-förmigen Bewehrungsseisen gekreuzt und in üblicher Weise miteinander verbunden werden. In die Stirnplatte eingelegte Halterungen (5), die durch Fortsätze (6) in der gegossenen Decke gehalten werden, dienen zum Einhängen von Konsolen (13) für die Befestigung einer äusseren Schutzwand (14) für das Aufmauern der Aussenmauer oberhalb der gegossenen Decke. <IMAGE>

IPC 1-7

E04B 5/32; **E04G 11/36**

IPC 8 full level

E04B 5/32 (2006.01); **E04G 11/36** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 5/32 (2013.01); **E04G 11/365** (2013.01); **E04B 2005/322** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] GB 2147929 A 19850522 - GOODHIND PETER LEONARD
- [A] CH 668797 A5 19890131 - EGGER WALTER
- [A] CH 627808 A5 19820129 - ZANOLI ZEMENTWAREN AG [CH]
- [A] DE 1949474 A1 19710408 - SCHIPPLOCK HERBERT

Cited by

AT405662B; FR3011866A1; DE29701424U1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0682157 A1 19951115; CH 685442 A5 19950714

DOCDB simple family (application)

EP 95103558 A 19950313; CH 148494 A 19940513