

Title (en)
Form-element.

Title (de)
Schalungselement.

Title (fr)
Élément de coffrage.

Publication
EP 0662550 A1 19950712 (DE)

Application
EP 94117070 A 19941028

Priority
DE 9400337 U 19940111

Abstract (en)
A former (1), used in prodn. of ceiling edges during building construction comprises a vertical insulating block(3) with reinforcement. A shank(4) of the reinforcement(2) is anchored in the block (3) and has a section (30) at right angles to it acting as a support for the former (1). The inner face (7) of the block (3) has cut-out (8) with an undercut section for gripping concrete cast against it. The cut-outs (8) are penetrated by the reinforcement(2) and the insulating block (3) projects above the support(30).

Abstract (de)
Bei einem Schalungselement, insbesondere zur Herstellung von Deckenrändern, Ringgurten usw. aus einem gießfähigen Baumaterial, mit einem im wesentlichen vertikal stehenden Isolierkörper (3), einem oder mehreren abgewickelten Armierungselement, wobei ein Schenkel (4) im Isolierkörper (3) verankert ist und ein dazu winklig stehender Abschnitt (30) als Auflage für das Schalungselement (1) dient, wobei das Armierungselement von einer Bewehrungsplatte (2) gebildet wird, und die Innenfläche (7) des Isolierkörpers (3) Ausnehmungen aufweist, wird eine innigere Verbindung zwischen dem eingegossenen Beton und dem Isolierkörper dadurch erreicht, daß die Ausnehmungen mit Hinterschneidungen für das gießfähige Baumaterial versehen sind, daß die Ausnehmungen vom Armierungselement durchsetzt sind und daß der Isolierkörper (3) geringfügig über das Auflager vorsteht. <IMAGE>

IPC 1-7
E04G 11/36; **E04B 5/32**

IPC 8 full level
E04B 5/32 (2006.01); **E04C 3/29** (2006.01); **E04G 11/36** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 5/32 (2013.01); **E04C 3/29** (2013.01); **E04G 11/365** (2013.01); **E04B 2005/322** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] DE 8411952 U1 19880623
• [A] DE 3212462 A1 19831013 - SCHOECK EBERHARD
• [A] CH 668797 A5 19890131 - EGGER WALTER
• [A] DE 3421998 A1 19851219 - KISSEL GERNOT
• [A] DE 8708075 U1 19870910

Cited by
CN100455745C; FR2802956A1; EP1116832A1; CN100356003C

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0662550 A1 19950712; **EP 0662550 B1 19970416**; AT E151842 T1 19970515; DE 59402442 D1 19970522; DE 9400337 U1 19940224

DOCDB simple family (application)
EP 94117070 A 19941028; AT 94117070 T 19941028; DE 59402442 T 19941028; DE 9400337 U 19940111