

Title (en)
Shuttering

Title (de)
Schalung

Title (fr)
Coffrage

Publication
EP 0735213 A1 19961002 (DE)

Application
EP 96103655 A 19960308

Priority
DE 29505305 U 19950329

Abstract (en)
The shuttering is applied to a concrete connecting surface (8), which has reinforcing bars (12) which project over a supporting shuttering wall (9c). The bars are held in position against an edge (10) of the wall by an aid (1). The aid is made from shuttering material, and has openings along one side. The width of the openings corresponds to the width of the reinforcing bars, and the spacing between the openings corresponds to the required bar spacing. The aid may be placed over the bars in the manner of a comb, and may be used as a sacrificial shuttering.

Abstract (de)
Es wird eine Schalung zum Abschalen einer Betonanschlußfläche (8) beschrieben, die von einer Bewehrung (12) durchragt wird. Die Schalung weist eine Schalungswandung (9c) auf, die als Träger für Bewehrungsstäbe der Bewehrung (12) ausgebildet ist. Um eine derartige Schalung so weiterzubilden, daß auf einfache und kostengünstige Weise eine sichere Befestigung der Bewehrung (12) auch während des Schalungsaufbaus erreicht wird, wird vorgeschlagen, eine Schalungshilfe (1) zu verwenden, die mit einer Randkante (11a, 11b) der Schalungswandung (9c) verbindbar ist und aus Schalungsmaterial mit einer Vielzahl einseitig offener Durchbrechungen (4) gefertigt ist, wobei die Durchbrechungen (4) eine der Breite der Bewehrungsstäbe (12) entsprechende Breite und einem dem Abstand benachbarter Bewehrungsstäbe (12) entsprechenden Abstand aufweisen, wobei die Schalungshilfe (1) den Randbereich (11a, 11b) der Schalungswandung (9c) in ihrer Trägerfunktion für die Bewehrung (12) verstärkt.
<IMAGE>

IPC 1-7
E04G 11/36; **E04G 21/12**; **E04G 11/06**

IPC 8 full level
E04G 11/06 (2006.01); **E04G 11/08** (2006.01); **E04G 11/36** (2006.01); **E04G 21/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04G 11/085 (2013.01); **E04G 11/365** (2013.01); **E04G 21/125** (2013.01)

Citation (applicant)
• US 3454255 A 19690708 - ARQUILLA ANDREW A
• GB 1568690 A 19800604 - SCREETON R, et al
• DE 3211563 A1 19830908 - REICHELT BERND
• EP 0055321 A1 19820707 - LOSINGER AG [CH]
• EP 0507054 A1 19921007 - PECA VERBUNDTECHNIK [DE]

Citation (search report)
• [DXA] DE 9301565 U1 19940601 - PECA VERBUNDTECHNIK [DE]
• [A] GB 1568690 A 19800604 - SCREETON R, et al

Cited by
EP2022908A1; CN114150862A; DE202011051320U1; DE202009005195U1; DE202009004862U1; EP2299031A2; DE102009041695A1; EP4063589A1; DE102021107467A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0735213 A1 19961002; **EP 0735213 B1 20000628**; AT E194202 T1 20000715; DE 29505305 U1 19960725; DE 59605476 D1 20000803; ES 2149395 T3 20001101; PT 735213 E 20001130

DOCDB simple family (application)
EP 96103655 A 19960308; AT 96103655 T 19960308; DE 29505305 U 19950329; DE 59605476 T 19960308; ES 96103655 T 19960308; PT 96103655 T 19960308