

Title (en)
Formwork

Title (de)
Schalung

Title (fr)
Coffrage

Publication
EP 0757137 A1 19970205 (DE)

Application
EP 96112387 A 19960731

Priority
• DE 19528231 A 19950801
• DE 29520613 U 19951228
• DE 29602697 U 19960215

Abstract (en)
The shuttering (10) is assembled from self-supporting shuttering walls (1a,1b) with an outer contour corresponding to that of the wall panel, made of a stable material with an outer surface which is roughened to allow anchoring of applied plaster. The shuttering has (2) opposing flat shuttering walls held at a required distance from one another by a number of transverse spacers (15). The shuttering walls may be made of metal with openings for seepage of the concrete providing the required surface roughness for the external surfaces to be plastered.

Abstract (de)
Es wird ein Schalung zum Herstellen eines Baukörpers aus Betonformteilen, insbesondere aus Plattenbauteilen beschrieben, die einfach und zeitsparend zu verwenden ist. Zu diesem Zweck enthält die Schalung ein in der Umrißform des Betonformteils vorgefertigtes, selbsttragendes, verlorenes Schalungsformteil (1) aus einem formstabilen und mit einer Verankerungsrauhigkeit als Putzträger ausgebildeten, flächigen Schalungsmaterial. <IMAGE>

IPC 1-7
E04B 2/86

IPC 8 full level
E04B 2/86 (2006.01); **E04C 5/06** (2006.01); **E04G 15/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 2/86 (2013.01); **E04B 2/8658** (2013.01); **E04C 5/064** (2013.01); **E04G 15/061** (2013.01)

Citation (search report)
• [XAY] US 3638382 A 19720201 - MERRILL RONALD E
• [XA] FR 2525657 A1 19831028 - SETEC GEOTECHNIQUE [FR]
• [XA] FR 2344691 A1 19771014 - METAL DEPLOYE [FR]
• [XA] DE 2213358 A1 19731004 - WAFFENSCHMIDT & CO
• [Y] EP 0351440 A1 19900124 - KLUGE UMWELTSCHUTZ GMBH [DE]

Cited by
EP2314786A3; CN105971113A; DE19814493C2; CN105839817A; US10151119B2; US9783991B2; FR2805555A1; WO02079584A3; WO2011048252A1; WO0173240A1; US9982444B2; US10450763B2; US10022825B2; US10280636B2; US11512483B2; US11761220B2; US11674322B2; US12037801B2; US9784005B2; US11180915B2; US11821204B2; US10731333B2; US11053676B2; US11499308B2; US9790681B2; US9879436B2; US10662661B2; US11512484B2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0757137 A1 19970205

DOCDB simple family (application)
EP 96112387 A 19960731