

Title (en)
Concrete shuttering.

Title (de)
Betonschalung.

Title (fr)
Coffrage pour béton.

Publication
EP 0649951 A1 19950426 (DE)

Application
EP 94115806 A 19941007

Priority
DE 4335388 A 19931016

Abstract (en)
The invention relates to a concrete shuttering, e.g. floor-border shuttering or joist shuttering, having a shuttering angle which exhibits a vertical profile (2) and a horizontal profile (1) which can be laid on the upper surface (5, 7) of a load-bearing member (6, 8), and having a fastening device (9) for fastening the shuttering angle on the load-bearing member. The invention consists in the fact that the fastening device (9, 26) exhibits a clamping connection with two legs (10, 11, 26) which can be pressed in a frictionally locking manner, by means of a bracing device (17, 34), onto the two side surfaces (19, 29) of the load-bearing member (6, 8). <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Betonschalung, z.B. Deckenrandabschalung oder Unterzugschalung, mit einem Abschalwinkel, der ein Vertikalprofil (2) und ein auf die obere Fläche (5, 7) eines Trägers (6, 8) auflegbares Horizontalprofil (1) aufweist und mit einer Befestigungsvorrichtung (9) für den Abschalwinkel auf dem Träger. Sie besteht darin, daß die Befestigungsvorrichtung (9, 26) eine Klemmverbindung mit zwei Schenkeln (10, 11, 26) aufweist, die durch eine Spannvorrichtung (17, 34) kraftschlüssig an die beiden Seitenflächen (19, 29) des Trägers (6, 8) anpreßbar sind. <IMAGE>

IPC 1-7
E04G 11/36; **E04G 13/04**; **E04G 17/00**

IPC 8 full level
E04G 11/36 (2006.01); **E04G 13/04** (2006.01); **E04G 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04G 11/365 (2013.01); **E04G 13/04** (2013.01); **E04G 17/00** (2013.01)

Citation (search report)
• [XA] US 4070013 A 19780124 - SICKLER JACK R
• [XA] US 3648962 A 19720314 - FARLEY ROBERT D
• [XA] US 3429548 A 19690225 - TAYLOR THELMER D
• [A] DE 9101523 U1 19910620
• [A] DE 4138967 A1 19930603 - BAUMANN VERWERTUNGS GMBH [DE]
• [A] DE 4141917 C1 19930527
• [A] GB 914317 A 19630102 - RAPID METAL DEVELOPMENTS LTD

Cited by
CN109138404A; CN109113326A; GB2591266A; GB2591266B; CN109138414A; GB2595563A; GB2595563B

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
DE 4335388 A1 19950420; DE 59406313 D1 19980730; EP 0649951 A1 19950426; EP 0649951 B1 19980624; ES 2120550 T3 19981101

DOCDB simple family (application)
DE 4335388 A 19931016; DE 59406313 T 19941007; EP 94115806 A 19941007; ES 94115806 T 19941007