

Title (en)
Shuttering for cavity

Title (de)
Ausparschalung

Title (fr)
Coffrage de réservation

Publication
EP 1596029 A1 20051116 (FR)

Application
EP 05300364 A 20050510

Priority
• FR 0551188 A 20050510
• FR 0405075 A 20040511

Abstract (en)
The formwork has an assembling device (3) integrating edges (21) of formwork components (2) and comprising a rigid covering part (31) supported on outer sides (22) of the components bordering a gap. A rod (32) fixed to the rear of the part receives a wedge (33) having two lateral supports (35) for being supported against inner sides of the components. A nut is screwed on the rod for blocking the assembly formed by the components.

Abstract (fr)
Coffrage de réservation dont la longueur des éléments (2) réunis est inférieure à la longueur de la section du coffrage assemblé pour laisser au moins un intervalle (IN) entre les bords (21) d'éléments voisins. Les bords sont solidarisés par un dispositif d'assemblage (3) comprenant une pièce de recouvrement rigide (31) pour s'appuyer sur les deux côtés extérieurs des éléments (2) bordant l'intervalle (IN). Une tige (32) fixée à l'arrière de la pièce (31) reçoit un coin (33) muni d'un perçage (34) pour la tige filetée (32) et comportant deux appuis latéraux (33) pour être poussé dans l'intervalle (IN) et s'appuyer par ses appuis latéraux (35). Un écrou (36) vissé sur la tige filetée (32) bloque l'assemblage. <IMAGE>

IPC 1-7
E04G 17/00

IPC 8 full level
E04G 15/06 (2006.01); **E04G 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04G 15/063 (2013.01); **E04G 17/001** (2013.01)

Citation (applicant)
• AU 561883 B2 19870521 - DOBSON S G, et al
• DE 2546374 A1 19770421 - DEXLER HEINZ KG
• DE 20008418 U1 20000928 - SUNDMACHER GERD [DE]
• CH 678207 A5 19910815 - SAMUEL HIRSCHI
• DE 3929923 A1 19910314 - BAUMANN VERWERTUNGS GMBH [DE]

Citation (search report)
• [X] AU 561883 B2 19870521 - DOBSON S G, et al
• [X] DE 2546374 A1 19770421 - DEXLER HEINZ KG
• [X] DE 20008418 U1 20000928 - SUNDMACHER GERD [DE]
• [XA] CH 678207 A5 19910815 - SAMUEL HIRSCHI
• [XA] DE 3929923 A1 19910314 - BAUMANN VERWERTUNGS GMBH [DE]
• [A] US 3857540 A 19741231 - ECKER F
• [A] DE 2021170 A1 19711111 - MODELL UND PATENTVERWERTUNGS A

Cited by
CN112049417A; EP2545230A4; US7905072B2; US8263217B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1596029 A1 20051116; FR 2870278 A1 20051118; FR 2870278 B1 20061027

DOCDB simple family (application)
EP 05300364 A 20050510; FR 0551188 A 20050510