

Title (en)

Formwork dummy designed for the creation of openings, in particular for concrete work

Title (de)

Schalung zum Aussparen von Öffnungen, insbesondere für Beton-Bauten

Title (fr)

Mannequin de coffrage destiné à la réalisation d'ouvertures, notamment pour les ouvrages en béton

Publication

EP 1930528 A1 20080611 (FR)

Application

EP 07356171 A 20071129

Priority

FR 0610525 A 20061201

Abstract (en)

The model (1) has a lower frame (2) and an upper frame (3) formed of horizontal elements (4) and vertical elements (5) both fixed to each other by vertical arms (6) and horizontal arms (7). The vertical and horizontal arms are arranged with respect to each other to form bars of seal cleats (9), in reinforcement gusset angle (8), on circumference of peripheral plates (10), where the plates are fixed on outer edges of the elements forming the frames.

Abstract (fr)

Le mannequin de coffrage (1) destiné à la réalisation d'ouverture dans les ouvrages en béton, est constitué d'un cadre inférieur (2) et d'un cadre supérieur (3) formé chacun d'au moins deux éléments horizontaux (4) et verticaux (5) fixés entre eux par au moins un bras vertical (6) et au moins un bras horizontal (7) agencé l'un par l'autre pour former des croisillons, et comportant dans chaque angle des goussets de renfort (8), des cales de frappe (9), et sur son pourtour des plaques ou peaux périphériques (10) fixées sur les bords externes des éléments (4,5) horizontaux et verticaux formant les cadres inférieurs (2) et supérieurs (3).

IPC 8 full level

E04G 15/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

B28B 7/28 (2013.01); **E04G 15/02** (2013.01); **B28B 7/186** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 7912987 U1 19790816
- [A] US 2002104952 A1 20020808 - SANGER WALLACE D [US]
- [A] DE 7609198 U1 19760923
- [A] FR 2789710 A1 20000818 - SARL PEREYRON MACONNERIE GENER [FR]
- [A] DE 2046866 A1 19720406
- [A] FR 2097268 A5 19720303 - MAHE GABRIEL

Cited by

FR2952097A1; FR2979367A1

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 LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1930528 A1 20080611; **EP 1930528 B1 20100210**; AT E457393 T1 20100215; DE 602007004701 D1 20100325; ES 2340731 T3 20100608; FR 2909399 A1 20080606; FR 2909399 B1 20090213; PL 1930528 T3 20100730; PT 1930528 E 20100423

DOCDB simple family (application)

EP 07356171 A 20071129; AT 07356171 T 20071129; DE 602007004701 T 20071129; ES 07356171 T 20071129; FR 0610525 A 20061201; PL 07356171 T 20071129; PT 07356171 T 20071129