

Title (en)

Shuttering of assembled elements for pouring concrete.

Title (de)

Schalung aus zusammengesetzten Elementen zum Giessen von Beton.

Title (fr)

Coffrage en éléments assemblés pour la coulée du béton.

Publication

**EP 0077579 A1 19830427 (FR)**

Application

**EP 82200893 A 19820714**

Priority

CH 666181 A 19811019

Abstract (en)

[origin: US4463926A] There is provided a form of assembled elements for pouring concrete, the form consisting primarily of elements made of synthetic materials. These elements include a molding face of elastomer, a rear face having grooves, an envelope filler of rigid foam, and edges having a reinforced lip and attachment points for assembly means. The form includes a reinforcing framework made of metallic profile members. It is maintained in place by a support scaffold of triangular trellis construction. The elements have a size and weight which permits them to be handled by a single person.

Abstract (fr)

Coffrage en éléments assemblés pour la coulée du béton composé d'éléments en matière synthétique. Ces éléments comprennent une face coffrante (15) en élastomère, une face arrière (21) comportant des évidements (27, 28), un remplissage de l'enveloppe en mousse rigide (31), des rives ayant un rebord renforcé et des points d'attache pour des moyens d'assemblage. Le coffrage comporte un quadrillage de renforcement par des profilés métalliques. Il est maintenu en place par une charpente de maintien (48) en treillis triangulé. Les éléments ont une taille et un poids qui les rendent manipulables par un homme.

IPC 1-7

**E04G 9/05**; **E04G 17/04**

IPC 8 full level

**E04G 9/05** (2006.01); **E04G 17/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**E04G 9/05** (2013.01 - EP US); **E04G 17/04** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] DE 2012032 A1 19710923
- [A] GB 1314336 A 19730418 - LAING & SON LTD JOHN
- [A] FR 1296282 A 19620615 - FUTURA G M B H
- [A] GB 2026072 A 19800130 - ROBERTS P
- [A] US 3669401 A 19720613 - NEVAREZ RICARDO J OCAMPO
- [A] DE 2041892 A1 19710318 - GEISERT HANS WERNER
- [A] FR 2166522 A5 19730817 - CAPLAT SYLVAIN
- [A] FR 2427443 A1 19791228 - MARTINENGHI ANGELO [IT]
- [A] US 1509835 A 19240930 - GROSSENBAACH RUDOLPH C
- [A] US 2237366 A 19410408 - MOSES SCHLATTER

Cited by

GB2219339A; US5098059A; US5792552A; EP0369197A1; AU631148B2; WO9632554A1; WO9005225A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0077579 A1 19830427**; **EP 0077579 B1 19850502**; AT E13081 T1 19850515; CA 1179518 A 19841218; CH 643319 A5 19840530; DE 3263392 D1 19850605; US 4463926 A 19840807

DOCDB simple family (application)

**EP 82200893 A 19820714**; AT 82200893 T 19820714; CA 413309 A 19821013; CH 666181 A 19811019; DE 3263392 T 19820714; US 43339882 A 19821008