

Title (en)

Form element of foamed thermosetting synthetics material for the concrete shell construction method.

Title (de)

Schalungselement aus geschäumtem Hartkunststoff für die Mantelbetonbauweise.

Title (fr)

Élément de coffrage de matière synthétique dure en mousse pour le procédé de construction en béton, dit "à manteau".

Publication

**EP 0083438 A1 19830713 (DE)**

Application

**EP 82111888 A 19821221**

Priority

DE 3151397 A 19811224

Abstract (en)

[origin: US4541213A] This invention relates to shuttering or sheathing elements of hard expanded plastics material for construction of buildings by the concrete casing method, of the kind comprising two mutually parallel panels or slabs having a tongued and grooved form at their edges and webs interconnecting the panels. According to the invention the panel forming the outer casing is considerably thicker than the panel of the element forming the inner casing.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Schalungselement aus geschäumtem Hartkunststoff für die Mantelbetonbauweise beim Gebäudebau, bestehend aus zwei parallel zueinander angeordneten Platten (2, 3) mit Nut-Feder-Ausbildung (4, 5) an ihren Rändern und aus die Platten miteinander verbindenden Stegen. Die den Außenmantel bildende Platte (2) ist beträchtlich dicker bemessen als die den Innenmantel bildende Platte (3) des Elementes.

IPC 1-7

**E04B 2/86**; **E04B 2/40**

IPC 8 full level

**E04B 2/40** (2006.01); **E04B 2/86** (2006.01); **E04B 2/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**E04B 2/40** (2013.01 - EP US); **E04B 2/8623** (2013.01 - EP US); **E04B 2002/0206** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [AD] DE 1784573 A1 19720217 - COTAREX ETS [LI], et al
- [A] DE 2121862 A1 19721123
- [A] LU 61668 A1 19710614
- [A] US 2703487 A 19550308 - ANDREA OSSOINACK
- [A] US 1763916 A 19300617 - WILLIAM ANDERSON

Cited by

DE3613129A1; WO2008139294A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0083438 A1 19830713**; **EP 0083438 B1 19850410**; AT E12669 T1 19850415; DE 3151397 A1 19830707; DE 3151397 C2 19861204; US 4541213 A 19850917

DOCDB simple family (application)

**EP 82111888 A 19821221**; AT 82111888 T 19821221; DE 3151397 A 19811224; US 45276582 A 19821223