

Title (en)
SELF-SHUTTERING CONSTRUCTION SYSTEM

Title (de)
BAUSYSTEM MIT SELBSTVERSCHALUNG

Title (fr)
SYSTÈME DE CONSTRUCTION AUTOCOFFRANT

Publication
EP 3306004 A1 20180411 (FR)

Application
EP 17153562 A 20170127

Priority
BE 201600154 A 20161010

Abstract (fr)

La présente invention concerne un système de construction modulaire autocoffrant comportant : - des panneaux isolants intérieurs, - des panneaux isolants extérieurs, - des clips, - des ferraillages, - des bouchons. L'assemblage des éléments permet de fournir un système autocoffrant pour la construction de murs en béton. L'invention fournit un système performant en termes de volume de matière à transporter, de résistance mécanique, résistance au feu, de simplicité de montage, de réalisation d'angles.

IPC 8 full level
E04B 2/86 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 2/8641 (2013.01); **E04B 2002/867** (2013.01); **E04B 2002/8676** (2013.01)

Citation (applicant)

- FR 2735803 A1 19961227 - EUROMAC 2 SARL [FR]
- US 4884382 A 19891205 - HOROBIN DAVID D [US]
- WO 9530805 A1 19951116 - WALLSYSTEMS INTERNATIONAL LTD [BS], et al
- US 2002092253 A1 20020718 - BELIVEAU JEAN-LOUIS [CA]
- WO 2014138841 A1 20140918 - PLASTIQUES CELLULAIRES POLYFORM INC [CA]
- WO 2006063140 A2 20060615 - BUILDBLOCK BUILDING SYSTEMS L [US], et al

Citation (search report)

- [I] WO 2004059099 A1 20040715 - MATHE LASZLO [HU], et al
- [AD] US 4884382 A 19891205 - HOROBIN DAVID D [US]
- [A] US 4516372 A 19850514 - GRUTSCH GEORGE A [US]

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3306004 A1 20180411

DOCDB simple family (application)
EP 17153562 A 20170127