

Title (en)

FRAME FOR CONSTRUCTION ELEMENT, CONSTRUCTION ELEMENT COMPRISING SUCH A FRAME AND MANUFACTURING METHOD THEREOF

Title (de)

GERÜST FÜR BAUELEMENT, BAUELEMENT, DAS EIN SOLCHES GERÜST UMFASST, UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN

Title (fr)

SQUELETTE POUR ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION, ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION COMPRENANT UN TEL SQUELETTE ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION ASSOCIÉ

Publication

EP 3495584 A1 20190612 (FR)

Application

EP 18211777 A 20181211

Priority

FR 1761955 A 20171211

Abstract (fr)

L'invention concerne un squelette (1) pour élément de construction, le squelette comprenant une structure alvéolaire (2) s'étendant longitudinalement selon un axe longitudinal (X), ladite structure comprenant des alvéoles de section ayant pour normale un axe (Y) orthogonal à l'axe longitudinal. L'invention concerne également un élément de construction comprenant un tel squelette ainsi qu'un procédé de réalisation d'un tel élément de construction.

IPC 8 full level

E04G 9/08 (2006.01); **E01C 11/10** (2006.01); **E01D 19/06** (2006.01); **E04G 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

E01C 11/10 (2013.01); **E01D 19/06** (2013.01); **E01D 19/067** (2013.01); **E04G 9/021** (2013.01); **E04G 9/08** (2013.01)

Citation (search report)

- [X1] US 3585910 A 19710622 - BROWN DELMONT D, et al
- [X1] KR 20170096449 A 20170824 - SONGWON UNIV EDUCATIONAL FOUND [KR]
- [X1] CN 104674646 A 20150603 - PENG JINGRONG, et al
- [X1] JP 2014114593 A 20140626 - INABA MASASHIGE
- [X1] US 3358568 A 19671219 - BROWN HOWARD R
- [X1] US 4708517 A 19871124 - NICHOLAS JOHN D [US], et al

Citation (examination)

EP 2655762 B1 20180704 - CORDEK LTD [GB]

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 3495584 A1 20190612; FR 3074826 A1 20190614; FR 3074826 B1 20211224

DOCDB simple family (application)

EP 18211777 A 20181211; FR 1761955 A 20171211