

Title (en)

MODULE FORMING THERMAL BRIDGE BREAKER PROVIDED WITH AT LEAST ONE ANTI-SEISMIC PROFILE

Title (de)

MODUL ZUR VERMEIDUNG THERMISCHER BRÜCKEN BEINHALTEND MINDESTENS EIN ERDBEBENSICHERUNGSPROFIL

Title (fr)

MODULE FORMANT RUPTEUR DE PONT THERMIQUE PRESENTANT AU MOINS UN PROFILE PARASISMIQUE

Publication

EP 2319998 A1 20110511 (FR)

Application

EP 11151538 A 20100713

Priority

- EP 10169417 A 20100713
- FR 0954947 A 20090716

Abstract (en)

The module (1) has a tube forming unit provided with a square or rectangular cross-section. The tube forming unit comprises a front wall (111), a rear wall (112), an upper wall (113) and a lower wall (114). An insulating material is placed in an inner side of the tube forming unit. Metal reinforcements (13) pass through the tube forming unit. The front wall of the tube forming unit is extended by an upper longitudinal edge and a lower longitudinal stop that are provided in a plane of the front wall. The front wall is carried out in a plastic material and made of alveolar polypropylene. The rear wall, the upper wall and the lower wall are made of metallic material.

Abstract (fr)

Profilé parasismique (14) destiné à être mis en oeuvre dans un module (1) formant rupteur de pont thermique pour plancher d'une construction en béton armé comprenant un matériau isolant (12) et des armatures métalliques (13) aptes à reprendre les sollicitations de structure, ledit profilé (14) présentant au moins une partie plane horizontale (141) et au moins une partie plane verticale ou oblique (142), la ou les partie(s) plane(s) horizontale(s) (141) étant destinées à transmettre les sollicitations ayant une composante verticale subies par le module (1) et la ou les partie(s) plane(s) verticale(s) ou oblique(s) (142) étant destinées à transmettre les sollicitations ayant une composante horizontale subies par le module (1).

IPC 8 full level

E04B 1/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04C 5/166 (2013.01); **E04G 21/125** (2013.01); **E04B 2001/7679** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAI] EP 1892344 A1 20080227 - HALFEN GMBH [DE]
- [XA] DE 19814452 A1 19981112 - ERB ANTON H [CH]
- [XI] WO 0186082 A1 20011115 - ELECTRICITE DE FRANCE [FR], et al
- [XI] WO 0047834 A1 20000817 - AVI ALPENLAENDISCHE VERED [AT]
- [X] FR 2804703 A1 20010810 - PLAKABETON COFFRATEC S C A [BE]

Cited by

FR3092348A1

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME RS

DOCDB simple family (publication)

FR 2948135 A1 20110121; EP 2292855 A1 20110309; EP 2292855 B1 20130220; EP 2319998 A1 20110511; EP 2319998 B1 20170906

DOCDB simple family (application)

FR 0954947 A 20090716; EP 10169417 A 20100713; EP 11151538 A 20100713