

Title (en)

CONSTRUCTION ELEMENT AND CONSTRUCTION OBTAINED FROM SAID CONSTRUCTION ELEMENT

Title (de)

BAUELEMENT UND BAUSTRUKTUR, DIE AUS DIESEM BAUELEMENT ERZEUGT WIRD

Title (fr)

ELEMENT DE CONSTRUCTION ET CONSTRUCTION OBTENUE A PARTIR DUDIT ELEMENT DE CONSTRUCTION

Publication

**EP 3255218 A1 20171213 (FR)**

Application

**EP 16173247 A 20160607**

Priority

EP 16173247 A 20160607

Abstract (fr)

La présente invention concerne un élément de construction (1) pour la réalisation d'une construction, comportant une première paroi longitudinale (2) et une seconde paroi longitudinale (3) maintenues à distance l'une de l'autre par une pluralité d'entretoises (8) qui sont perpendiculaires auxdites parois longitudinales (2 et 3) et réparties à intervalles pour former au moins un espace de réception (9) à l'intérieur dudit élément de construction (1). Ledit élément de construction (1) comporte un fond (6) et un couvercle (7) pour fermer ledit au moins un espace de réception (9) qui est rempli en partie ou en totalité d'un matériau isolant thermique de remplissage, la première paroi longitudinale (2) et/ou la seconde paroi longitudinale (3), et lesdites entretoises (8) comportent trois couches superposées successivement, la première et la troisième couches comportant un matériau comportant du bois, la deuxième couche intermédiaire comportant un matériau isolant thermique.

IPC 8 full level

**E04B 2/18** (2006.01); **E04B 2/02** (2006.01); **E04C 1/40** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04B 2/18** (2013.01); **E04C 1/40** (2013.01); **E04B 2002/0228** (2013.01); **E04B 2002/0263** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 0894170 B1 20010808 - STEKO HOLZ BAUSYSTEME AG [CH]

Citation (search report)

- [A] CA 2713657 A1 20090820 - VAN HORENBEECK PATRICK [BE]
- [A] US 2011203193 A1 20110825 - ROBERTSON RODNEY REYNAUD [US], et al
- [A] WO 03102325 A2 20031211 - LUDWIG JUNKER SAEGEWERK UND HO [DE]
- [A] WO 2010047570 A1 20100429 - SILINS JANIS [LV], et al
- [A] GB 2488436 A 20120829 - LIME TECHNOLOGY LTD [GB]

Cited by

FR3126721A1; WO2022184663A1; FR3120377A1

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 3255218 A1 20171213; EP 3255218 B1 20191113**

DOCDB simple family (application)

**EP 16173247 A 20160607**