

Title (en)

WALL ELEMENT FOR BUILDING A CONSTRUCTION

Title (de)

WANDELEMENT FÜR DIE HERSTELLUNG EINER KONSTRUKTION

Title (fr)

ÉLÉMENT DE PAROI POUR LA RÉALISATION D'UNE CONSTRUCTION

Publication

**EP 3486391 A1 20190522 (FR)**

Application

**EP 18205654 A 20181112**

Priority

FR 1760860 A 20171117

Abstract (fr)

Élément (1) de paroi comprenant au moins deux modules (6) de construction superposés, chaque module (6) comprenant deux plaques (2, 3) en regard et des entretoises disposées entre lesdites plaques (2, 3), l'espace (5) laissé libre entre lesdites plaques (2, 3) étant apte à être rempli par un matériau de remplissage et des moyens de liaison desdites plaques (2, 3) entre elles. Les moyens de liaison des plaques (2, 3) comprennent une pluralité d'organes de liaison se présentant respectivement sous forme d'un corps allongé, et associés chacun à un organe de verrouillage, et l'élément (1) de paroi comprend en outre des montants (9) de liaison des modules (6) superposés entre eux, chaque montant (9) étant muni d'une pluralité de pattes (10) décalées axialement le long dudit montant (9), chaque patte (10) délimitant un logement ouvert en direction de l'extrémité supérieure du montant (9), au moins deux des pattes (10) de l'un des montants (9) venant respectivement en prise par le dessous avec l'une des entretoises de deux modules (6) de construction superposés.

IPC 8 full level

**E04B 2/86** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04B 2/8647** (2013.01); **E04B 2002/8676** (2013.01)

Citation (applicant)

CA 2597832 A1 20090228 - GREEN BUILT MFG INC [CA]

Citation (search report)

- [A] CA 2597832 A1 20090228 - GREEN BUILT MFG INC [CA]
- [A] US 6178711 B1 20010130 - LAIRD ANDREW [US], et al
- [A] US 4967528 A 19901106 - DORAN WILLIAM E [US]
- [A] FR 2608189 A1 19880617 - JBL ETS [FR]
- [A] DE 9305329 U1 19930603

Cited by

US11371243B2

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 3486391 A1 20190522; EP 3486391 B1 20200304**; ES 2795776 T3 20201124; FR 3073871 A1 20190524; FR 3073871 B1 20191018; PL 3486391 T3 20210406; PT 3486391 T 20200601

DOCDB simple family (application)

**EP 18205654 A 20181112**; ES 18205654 T 20181112; FR 1760860 A 20171117; PL 18205654 T 20181112; PT 18205654 T 20181112