

Title (en)

Building construction elements, especially for coverings and/or claddings, and devices for their attachment to an underlying support.

Title (de)

Baukonstruktionselemente, insbesondere für Bedachung und/oder Einkleidung und Verfahren zu deren Befestigung auf einer tiefer liegenden Stütze.

Title (fr)

Éléments de construction de bâtiments, notamment éléments de couverture et/ou de vêture et leurs dispositifs de fixation sur un support sous-jacent.

Publication

EP 0285509 A1 19881005 (FR)

Application

EP 88400744 A 19880328

Priority

FR 8704520 A 19870331

Abstract (en)

Covering and/or cladding element, comprising a plate of cellular material having good thermal insulation properties and a coating skin integral with the said plate, the said coating skin providing, over at least one edge of the element, a strip which is projecting in relation to the edge of the plate which it borders. The said strip (30) is disposed substantially in the plane of the face (14) of the plate (11) opposite that carrying the coating skin (12), the said strip serving to attach the element to an underlying support (S) with the aid of mechanical means such as nails, screws, pins or the like. Application: roofing and/or facade of buildings. <IMAGE>

Abstract (fr)

Élément de vêture et/ou de couverture, comportant une plaque de matériau alvéolaire à bonnes propriétés d'isolation thermique et une peau de revêtement solidaire de ladite plaque, ladite peau de revêtement ménageant sur au moins une rive de l'élément une bande en saillie par rapport au bord de la plaque qu'elle longe. Ladite bande (30) est disposée sensiblement dans le plan de la face (14) de la plaque (11) opposée à celle portant la peau de revêtement (12), la dite bande servant à la fixation de l'élément sur un support sous-jacent (S) à l'aide de moyens mécaniques comme des clous, des vis, des chevilles ou analogues. Application : Toiture et/ou façade de bâtiments.

IPC 1-7

E04F 13/08; **E04D 3/35**

IPC 8 full level

E04D 1/28 (2006.01); **E04D 3/35** (2006.01); **E04D 13/16** (2006.01); **E04F 13/08** (2006.01); **E04D 3/361** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E04D 1/28 (2013.01 - EP US); **E04D 1/2916** (2019.07 - EP US); **E04D 1/2918** (2019.07 - EP US); **E04D 1/2949** (2019.07 - EP US); **E04D 3/351** (2013.01 - EP); **E04D 3/355** (2013.01 - EP); **E04D 3/358** (2013.01 - EP); **E04D 13/1625** (2013.01 - EP); **E04F 13/0864** (2013.01 - EP); **E04D 2003/3617** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [YD] US 3420024 A 19690107 - SALVO ANTHONY
- [Y] FR 2288610 A1 19760521 - MEDEVIELLE PIERRE [FR]
- [AD] US 4469731 A 19840904 - SARACINO PAOLO [IT]
- [A] DE 3323779 A1 19850103 - HOESCH AG [DE]
- [A] US 3248835 A 19660503 - WESTLIND DANIEL E
- [A] US 3605369 A 19710920 - MERRILL CLIFFORD C, et al
- [A] US 4598522 A 19860708 - HOOFE III WILLIAM J [US]
- [A] US 4244151 A 19810113 - SEEM CHARLES T
- [AD] FR 2524047 A1 19830930 - NICKELS JEAN CHARLES [FR]
- [AD] DE 2046800 A1 19720406
- [A] DE 3408429 A1 19850912 - PHILIPPINE KUNSTSTOFF GMBH [DE]
- [A] DE 1659715 A1 19710128 - DYNAMIT NOBEL AG
- [A] DE 3203387 A1 19841025 - LILL BERND
- [A] US 3754365 A 19730828 - CARRICK R, et al

Cited by

KR102560181B1; EP3118100A3; EA017390B1; EP2149647A3; EP1524379A1; US11332943B2; WO2008083970A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0285509 A1 19881005; **EP 0285509 B1 19910605**; DE 285509 T1 19890330; DE 3863110 D1 19910711; ES 2005530 A4 19890316; ES 2005530 B3 19920116; FR 2613404 A1 19881007; FR 2613404 B1 19920424

DOCDB simple family (application)

EP 88400744 A 19880328; DE 3863110 T 19880328; DE 88400744 T 19880328; ES 88400744 T 19880328; FR 8704520 A 19870331