

Title (en)

Constructional element for forming a tight-fitting wall by encasement of the elements and wall thus obtained.

Title (de)

Bauelement zum Erstellen einer Wand durch Ineinandergreifen gleichartiger Elemente und dadurch erhaltene Wand.

Title (fr)

Élément de construction destiné à former une paroi étanche par emboîtement d'éléments identiques, et paroi ainsi obtenue.

Publication

EP 0130889 A1 19850109 (FR)

Application

EP 84401301 A 19840621

Priority

FR 8310835 A 19830630

Abstract (en)

A constructional element (1), of the type comprising two bases and four non-plane lateral faces, in opposite pairs, and for forming a tight-fitting wall by encasement of the lateral faces of identical elements, in which two of these opposite lateral faces (4, 5) are symmetrical with each other relative to a median plane (M) and have a first profile having a centre of symmetry (C), whilst, of the two other opposite lateral faces (6, 7), one (6) has the same first profile and the other (7) has a profile which complements this first profile. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention a pour objet un élément de construction (1), du type comprenant deux bases et quatre faces latérales non planes deux à deux opposées, et destiné à former une paroi étanche par emboîtement des faces latérales d'éléments identiques, caractérisé en ce que deux des ces faces latérales opposées (4, 5) sont symétriques l'une de l'autre par rapport à un plan médian (M) et présentent un premier profil avant un centre de symétrie (C), tandis que parmi les deux autres faces latérales opposées (6, 7), l'une (6) a le même premier profil et l'autre (7) a un profil complémentaire de ce premier profil.

IPC 1-7

E04B 2/12

IPC 8 full level

E04B 1/684 (2006.01); **E04B 2/02** (2006.01); **E04B 2/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 2/12 (2013.01); **E04B 2002/0265** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] FR 839752 A 19390412
- [Y] FR 2064533 A5 19710723 - GLOTIN GASTON
- [A] FR 1194236 A 19591106
- [A] DE 3014318 A1 19801106 - BAENI WERNER

Cited by

US10927544B2; US10201793B2; GB2168733A; DE19851674A1; EP3252246A1; AU2014265560B2; AU2018203866B2; US6430886B1; WO2014186376A3; US9482002B2; US9752321B2; US10060125B2; US10309101B2; US10584483B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0130889 A1 19850109; BR 8403244 A 19850611; ES 280447 U 19850216; ES 280447 Y 19850901; FR 2548247 A1 19850104; FR 2548247 B1 19860228; JP S6047147 A 19850314; PT 78808 A 19840701; PT 78808 B 19860715

DOCDB simple family (application)

EP 84401301 A 19840621; BR 8403244 A 19840629; ES 280447 U 19840629; FR 8310835 A 19830630; JP 13500884 A 19840629; PT 7880884 A 19840628