

Title (en)

Slab-shaped building element for the construction and cladding of walls, partition walls and façades.

Title (de)

Plattenförmiger Baukörper zur Erstellung und Verkleidung von Mauern, Wänden und Fassaden.

Title (fr)

Élément de construction en forme de plaque pour la construction et le revêtement de murs, cloisons et façades.

Publication

EP 0191144 A2 19860820 (DE)

Application

EP 85114244 A 19851108

Priority

CH 539784 A 19841112

Abstract (en)

A structure such as external walls, internal walls, wall plates, facade plates or composite plates and the like has at least one board- like or wall- like gas concrete element (6) and a thermal, cold and sound insulating layer (3), the surfaces of both parts being connected with each other by an adhesive layer (4) on a cement basis and a tough and resilient metal-free anti-corrosive tissue (5) being embedded in the adhesive layer (4).
<IMAGE>

Abstract (de)

Baukörper wie Mauer, Wand, Wand-, Fassaden-, Verbundplatten und dergleichen umfaßt wenigstens ein platten- oder wandartiges Gasbetonteil (6) und eine Wärme-, Kälte- und Schallisolierungsschicht (3), wobei beide Teile durch eine Klebschicht (4) auf Zementbasis miteinander flächig verbunden sind und in die Klebschicht (4) ein zähelastisches, metallfreies, korrosionsfestes Gewebe (5) eingebettet ist.

IPC 1-7

E04B 1/76; **E04C 2/26**

IPC 8 full level

B32B 13/14 (2006.01); **C04B 41/70** (2006.01); **E04B 1/14** (2006.01); **E04B 1/74** (2006.01); **E04B 1/76** (2006.01); **E04B 1/80** (2006.01); **E04C 2/284** (2006.01); **E04C 2/288** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 1/762 (2013.01); **E04C 2/284** (2013.01); **E04C 2/288** (2013.01)

Cited by

CN101892714A; EP2826928A1; EP2547836A4; EP1094169A3; CN101929215A; FR2953870A1; FR2953869A1; EP0570012A1; CN103590557A; DE19547845A1; DE19547845C2; EP1616062A4; CN102482879A; EP2664723A1; AU2009350016B2; EA024301B1; US2009277119A1; EP1840286A1; DE4121614A1; US8307598B2; EA014963B1; DE102018002035A1; US8683765B2; EP3613918A1; WO2011006266A1; WO2007110244A1; WO2012016359A1; JP2012533870A; WO2021195771A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0191144 A2 19860820; **EP 0191144 A3 19870204**; CH 666713 A5 19880815; DE 3517669 A1 19860522

DOCDB simple family (application)

EP 85114244 A 19851108; CH 539784 A 19841112; DE 3517669 A 19850515