

Title (en)

Fixing arrangement for a building element consisting of a rigid slab and a back layer of insulating material.

Title (de)

Befestigungsanordnung für ein aus einer formstabilen Platte und einer Hinterkleidung aus einem Dämmstoff bestehendes Bauelement.

Title (fr)

Fixation d'un élément de construction constitué d'un panneau indéformable et d'en matière isolante une protection non visible.

Publication

EP 0003810 A1 19790905 (DE)

Application

EP 79100459 A 19790216

Priority

DE 2806899 A 19780217

Abstract (en)

1. A fixing arrangement for a structural element (1) for forming or lining walls, comprising an inherently stable plate (1a) and a backing (1b) made of light insulating material, characterized in that the inherently stable plate (1a) is suspended from a ceiling (2) or wall (3), only in the region of its upper edge by means of its suspension elements which are arranged on its rear side facing towards the backing (1b) and which are insulated with respect to the suspension surface, and is suspended off-centre with respect to its vertical plane of gravity such that the plate (1a) exerts pressure on the backing (1b).

Abstract (de)

Zur Befestigung eines aus einer formstabilen Platte (1a) und einer Hinterkleidung (1b) aus einem Dämmstoff bestehenden Bauelementes (1) zur Bildung oder Verkleidung von Wänden (3) wird die formstabile Platte (1a) ausmittig ihrer zu ihrer Flächenerstreckung parallelen Schwerebene im Bereich der Hinterkleidung (1b) aufgehängt. Die Aufhängeelemente sind im wesentlichen längs der Oberkante der formstabilen Platte (1a) angeordnete Winkelstücke (1d, 1d') oder Winkelschienen, die gegenüber der Aufhängefläche (3) mittels einer Hinterfüllung (1c) abisoliert und gegebenenfalls mittels eines an der Wand befestigten Trägers (7) an der Wand (3) aufgehängt sind.

IPC 1-7

E04B 2/72; E04B 1/60; E04B 1/74; E04B 2/82; E04C 2/48; E04F 13/08

IPC 8 full level

E04B 1/74 (2006.01); **E04B 1/76** (2006.01); **E04F 13/00** (2006.01); **E04F 13/075** (2006.01); **E04F 13/077** (2006.01); **E04F 13/08** (2006.01); **E04F 13/21** (2006.01); **E04F 13/24** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 1/76 (2013.01); **E04F 13/0875** (2013.01)

Citation (search report)

- DE 1901727 B2 19741128
- DE 1805471 B
- DE 7221705 U

Designated contracting state (EPC)

BE CH FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0003810 A1 19790905; **EP 0003810 B1 19810715**; DE 2806899 A1 19790823

DOCDB simple family (application)

EP 79100459 A 19790216; DE 2806899 A 19780217