

Title (en)

Prefabricated building element, method of making the same and its use.

Title (de)

Vorgefertigtes Bauelement, Verfahren zur Herstellung und Verwendung desselben.

Title (fr)

Élément de construction préfabriqué, son procédé et son utilisation.

Publication

**EP 0671517 A2 19950913 (DE)**

Application

**EP 95103114 A 19950304**

Priority

- DE 4407717 A 19940308
- DE 4422092 A 19940624
- DE 4442749 A 19941201

Abstract (en)

The prefabricated component has front (1) and rear (2) walls, between which ventilation channels (3) run. The walls are separated at a distance of 2 - 15 cm by perpendicular separating walls. At least the rear wall is designed to be permeable to steam, and the front wall consists of a material which can be screwed, nailed, papered and plastered. The walls can be made of a bonded, porous, light construction material. The upper and lower edges of the component can be formed with tongue and groove profiles, which may be asymmetric, and which may include places for accepting mounting brackets.

Abstract (de)

Das vorgefertigte Bauelement für aufgehende Wände ist dadurch gekennzeichnet, daß es eine Vorderwand (1) und eine Rückwand (2) aufweist, zwischen denen senkrechte Entlüftungskanäle (3) verlaufen, die eine lichte Weite zwischen der Vorderwand und der Rückwand von mindestens 2 cm aufweisen und durch senkrecht verlaufende Trennwände in Abständen von mindestens 2 cm und höchstens 15 cm voneinander getrennt sind, wobei mindestens die Rückwand (2) wasserdampfdurchlässig ist und die Vorderwand (1) aus einem Material besteht, welches geschraubt, verputzt, beklebt und gegebenenfalls genagelt werden kann. Das vorgefertigte Bauelement kann auch auf der Rückseite verklebt sein mit Mineralwolleplatten, insbesondere Mineralwollelamellenplatten.

IPC 1-7

**E04B 2/14**; **E04C 2/10**

IPC 8 full level

**E04B 2/14** (2006.01); **E04B 2/16** (2006.01); **E04C 2/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04B 2/16** (2013.01)

Cited by

ES2163993A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU MC NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0671517 A2 19950913**; **EP 0671517 A3 19970416**; **EP 0671517 B1 20030528**; AT E241740 T1 20030615; DE 59510698 D1 20030703

DOCDB simple family (application)

**EP 95103114 A 19950304**; AT 95103114 T 19950304; DE 59510698 T 19950304