

Title (en)

Sound insulation element and method for producing same

Title (de)

Schallschutzelement und Verfahren zum Fertigen eines Schallschutzelementes

Title (fr)

Élément d'insonorisation et procédé de fabrication d'un élément d'insonorisation

Publication

**EP 2479359 A2 20120725 (DE)**

Application

**EP 12151860 A 20120120**

Priority

DE 102011000231 A 20110120

Abstract (en)

The soundproofing element (100) has a base element (12) having a receiving area (24) for bulk material (28) and an opening for filling the bulk material into the receiving area. The receiving area is partially filled with a bulk material. The opening is closed by a closure element. Independent claims are also included for the following: (1) a method for fabricating a soundproofing element; and (2) a method for manufacturing a pre-fabricated building.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Schallschutzelement (10, 100, 210, 212), das ein Grundelement (12) umfasst, das einen Aufnahmebereich (14) zur Aufnahme von Schüttgut (28) und eine Öffnung (26) zum Einfüllen des Schüttguts (28) hat. Der Aufnahmebereich (24) ist zumindest teilweise mit dem Schüttgut (28) befüllt und die Öffnung (26) ist über ein Verschlusselement (30) verschlossen. Ferner betrifft die Erfindung ein Verfahren zum Fertigen eines solchen Schallschutzelementes (10, 100, 210, 212).

IPC 8 full level

**E04F 15/20** (2006.01); **E04B 9/04** (2006.01); **E04B 1/84** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04B 9/0464** (2013.01); **E04B 9/0485** (2013.01); **E04F 15/203** (2013.01); **E04B 2001/8442** (2013.01)

Cited by

WO2013023990A3

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

**EP 2479359 A2 20120725**; **EP 2479359 A3 20131204**; **EP 2479359 B1 20210324**; DE 102011000231 A1 20120726

DOCDB simple family (application)

**EP 12151860 A 20120120**; DE 102011000231 A 20110120