

Title (en)

Construction element for the sound insulation of two adjoining building parts

Title (de)

Bauelement zur Schalldämmung angrenzender Gebäudeteile

Title (fr)

Élément de construction pour l'isolation phonique de deux parties adjacentes d'un bâtiment

Publication

EP 1760209 A2 20070307 (DE)

Application

EP 06014198 A 20060708

Priority

DE 202005013783 U 20050901

Abstract (en)

Component comprises an intermediate element consisting of a flexible inner bar (5) of a separating plate (1) connected to the outer walls (1a, 1b). The outer walls and the inner bar are made from different materials by co-extrusion.

Abstract (de)

Bauelement zum Einbau in Trennfugen von Gebäuden, insbesondere an Treppenpodesten, zur schalldämmenden und insbesondere kraftübertragenden Verbindung beiderseits angrenzender Gebäudeteile (A, B), bestehend aus einer Trennplatte (1) zum Einbetonieren in die angrenzenden Gebäudeteile (A, B), wobei die Trennplatte einen mehrschichtigen Aufbau aus zwei Außenwänden (1a, 1 b) und mindestens einem weiteren Zwischenelement (5) aufweist, wobei das Zwischenelement (5) aus einem flexiblen, die Außenwände (1a, 1b) miteinander verbindenden Innensteg (5) besteht und wobei die Außenwände und der flexible Innensteg aus unterschiedlichen Materialien durch Coextrusion hergestellt sind.

IPC 8 full level

E04F 11/022 (2006.01); **E04B 1/61** (2006.01); **E04B 1/84** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 1/84 (2013.01); **E04F 11/02** (2013.01); **E04B 2001/8254** (2013.01)

Cited by

DE102011009762A1; DE102012002168A1; EP2481867A1; EP2626479A2; DE202015105374U1; DE102016119182A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

DE 202005013783 U1 20051201; EP 1760209 A2 20070307; EP 1760209 A3 20120919; EP 1760209 B1 20141029

DOCDB simple family (application)

DE 202005013783 U 20050901; EP 06014198 A 20060708