

Title (en)

Method for creating a facade system and facade system

Title (de)

Verfahren zur Ausbildung eines Fassadensystems sowie Fassadensystem

Title (fr)

Procédé de développement d'un système de façades et système de façades

Publication

**EP 2562320 A1 20130227 (DE)**

Application

**EP 11178876 A 20110825**

Priority

EP 11178876 A 20110825

Abstract (en)

The method involves forming a sound/heat-insulating layer (1) on a sound/heat-insulating plate (2). The sound/heat-insulating plate is fixed to a base-site (4) by an adhesive (3) or by a plate anchor (5). The plate anchor is passed through a support plate (6) on which hook or loop-shaped connecting elements (7) for attachment of a plate or profile-like component (9) is provided. The hook or loop-shaped connecting elements (10) of plate or profile-like component is connected with hook or loop-shaped connecting elements provided on support plate. An independent claim is included for facade system.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Ausbildung eines Fassadensystems, bei welchem zur Ausbildung einer ein- oder mehrlagigen Schall- und/oder Wärmedämmschicht (1) wenigstens eine Schall- und/oder Wärmedämmplatte (2) mittels eines Klebers (3) und/oder mittels wenigstens eines Tellerdübels (5) an einem bauseitigen Untergrund (4) befestigt wird. Erfindungsgemäß wird der Tellerdübel (5) ferner zur Befestigung einer Trägerplatte (6) eingesetzt, welche stift-, pilzkopf-, haken- und/oder schlingenförmigen Verbindungselementen (7) zur Befestigung eines platten- oder profilartigen Bauelementes (9) mit korrespondierend hierzu ausgebildeten stift-, pilzkopf-, haken- und/oder schlingenförmigen Verbindungselementen (10) aufweist. Dabei wird die Trägerplatte (6) in der Weise an die Schall- und/oder Wärmedämmplatte (2) angelegt, dass die Verbindungselemente (7) auf der der Schall- und/oder Wärmedämmplatte (2) abgewandten Seite liegen. Danach wird der Tellerdübel (5) in die Trägerplatte (6) und die Schall- und/oder Wärmedämmplatte (2) eingesetzt. Ferner betrifft die Erfindung ein Fassadensystem umfassend wenigstens eine Schall- und/oder Wärmedämmplatte (2) zur Ausbildung einer ein- oder mehrlagigen Schall- und/oder Wärmedämmschicht (1) sowie einen Kleber (3) und/oder wenigstens einen Tellerdübel (5) zur Befestigung der Schall- und/oder Wärmedämmplatte (2) an einem bauseitigen Untergrund (4). Erfindungsgemäß umfasst das System ferner wenigstens eine Trägerplatte (6) sowie wenigstens ein platten- oder profilartiges Bauelement (9), wobei sowohl die Trägerplatte (6) als auch das platten- oder profilartige Bauelement (9) stift-, pilzkopf-, haken- und/oder schlingenförmige Verbindungselemente (7, 10) aufweisen, welche ineinandergreifend eine kraft- und/oder formschlüssige Verbindung bewirken.

IPC 8 full level

**E04B 1/76** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04B 1/76** (2013.01); **E04B 1/7633** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 20011162 U1 20001116 - MARMORIT GMBH [DE]

Citation (search report)

- [Y] AT 381527 B 19861027 - ETERNIT WERKE HATSCHEK L [AT]
- [YD] DE 20011162 U1 20001116 - MARMORIT GMBH [DE]
- [I] DE 102008022018 A1 20091105 - FRAUNHOFER GES FORSCHUNG [DE]

Cited by

WO2017220057A1

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 2562320 A1 20130227; EP 2562320 B1 20181107**

DOCDB simple family (application)

**EP 11178876 A 20110825**