

Title (en)

Metho of heat and/or sound insulating a building wall

Title (de)

Verfahren zur Wärme- und/oder Schalldämmung einer Gebäudewand

Title (fr)

Procédé d'isolation thermique et/ou phonique d'un mur de construction

Publication

EP 1321595 A2 20030625 (DE)

Application

EP 02027005 A 20021203

Priority

- DE 10163920 A 20011222
- DE 10226790 A 20020615

Abstract (en)

The method for thermal and/or acoustic insulation of a building wall involves impregnation of insulation elements (4), directly before they are fixed to the building wall, with a liquid bonding and/or impregnating agent on at least one side surface (3) and/or below this surface. <??>An Independent claim is also included for a device for implementation of the method.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Wärme- und/oder Schalldämmung einer Gebäudewand, bei dem Dämmelemente aus mit einem Binde- und/oder Imprägniermittel gebundenen Mineralfasern, vorzugsweise Mineralfaserlamellenplatten mit einem Faserverlauf rechtwinklig zu ihren großen Oberflächen, zumindest mit einem Baukleber auf der Gebäudewand befestigt werden. Die Erfindung betrifft ferner eine Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens, insbesondere zum Aufbringen einer liquiden Beschichtung auf zumindest einer großen Oberfläche eines Dämmelementes aus Mineralfasern. Um ein erfindungsgemäßes Verfahren bzw. eine erfindungsgemäße Vorrichtung dahingehend weiterzuentwickeln, dass eine vereinfachte Verarbeitung der Dämmelemente bei der Wärme- und/oder Schalldämmung einer Gebäudewand, insbesondere einer Gebäudeaußenwand geschaffen wird, bei der insbesondere die Haftverbindung zwischen den Dämmelementen und den Klebern bzw. Putzsystemen wesentlich verbessert wird, ist vorgesehen, dass die Dämmelemente (4) unmittelbar vor ihrer Befestigung auf der Gebäudewand auf zumindest einer großen Oberfläche (3) und/oder in einem Tiefenbereich unterhalb der großen Oberfläche (3) mit einem liquiden Bindeund/oder Imprägniermittel (16) für eine vollständig haftvermittelnde Imprägnierung der Mineralfasern beschichtet werden. <IMAGE>

IPC 1-7

E04B 1/90; E04B 1/76

IPC 8 full level

B05C 3/18 (2006.01); **B05C 17/02** (2006.01); **B05C 17/03** (2006.01); **E04B 1/76** (2006.01)

CPC (source: EP)

B05C 3/18 (2013.01); **B05C 17/0232** (2013.01); **B05C 17/0308** (2013.01); **E04B 1/762** (2013.01); **E04B 2001/7683** (2013.01)

Cited by

CN109661382A; CN103495520A; EP1559844A1; US11753550B2; WO2018057390A1

Designated contracting state (EPC)

AT DE

DOCDB simple family (publication)

EP 1321595 A2 20030625; **EP 1321595 A3 20040421**

DOCDB simple family (application)

EP 02027005 A 20021203