

Title (en)

Acoustic baffling mount for a wall, such a wall and method for producing a wall

Title (de)

Schall dämmendes Lager für einer Wand, derart erstellte Wand und Verfahren zum Erstellen einer Wand

Title (fr)

Palier insonorisant pour un mur, mur construit de cette façon et procédé de fabrication d'un mur

Publication

EP 2412881 A1 20120201 (DE)

Application

EP 11175462 A 20110726

Priority

CH 12442010 A 20100729

Abstract (en)

The mount has a plaster layer made of self-leveling plaster and filled and cured into a base bed (10) up to maximum height of lateral upturn beams (20). A base layer of the base bed is made of sound damping material. The sound damping material is adapted to a substrate made of a rubber layer or a rubber-like layer. Distance of the lateral upturn beams is fixed at opposite closure upturn beams by a clip connection. Grooves (40) are formed at the upturn beams for accommodating the clip connection. The upturn beams are formed as notches (25) in the base layer. Independent claims are also included for the following: (1) a wall comprising a wall layer (2) a method for forming a sound insulating bearing for a wall (3) a method for forming a wall made of surface grinding components.

Abstract (de)

Um eine Mauer, insbesondere mit plangeschliffenen Bausteinen und einem Klebespalt in der horizontalen Fuge kleiner gleich 1 mm, schalldämmend erstellen zu können, wird vorgeschlagen, zunächst ein Lagerbett mit einer Basisschicht (10) und seitlichen Aufkantungen (20) sowie Aufkantungen an den Enden des Lagerbettes (30) zu erstellen und mit einer Mörtelschicht aus einem selbstnivellierenden Mörtel in das Lagerbett bis maximal der Höhe der Aufkantungen einzufüllen und aushärten zu lassen. Dabei besteht die Basisschicht des Lagerbettes aus einem Höhen ausgleichenden, Schall dämmenden Material, vorzugsweise aus einer Gummischicht oder einer gummiähnlichen Schicht.

IPC 8 full level

E04B 1/84 (2006.01); **E04B 1/36** (2006.01); **E04B 2/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 1/36 (2013.01); **E04B 1/84** (2013.01); **E04B 2/02** (2013.01); **E04B 2001/8254** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 102008059364 A1 20100602 - UNIPOR ZIEGEL MARKETING GES MI [DE]
- [A] DE 20016987 U1 20001228 - HUENING ELEMENTBAU GMBH & CO K [DE]
- [A] DE 202006014932 U1 20080207 - UNIPOR ZIEGEL MARKETING GMBH [DE]
- [A] DE 2830935 A1 19800124 - TAUBERT WILHELM

Cited by

FR3054847A1

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 2412881 A1 20120201; CH 703523 A1 20120131; CH 703523 B1 20140530

DOCDB simple family (application)

EP 11175462 A 20110726; CH 12442010 A 20100729