

Title (en)
Wall and method for producing same

Title (de)
Wand und Verfahren zur Herstellung einer Wand

Title (fr)
Paroi et procédé de fabrication d'une paroi

Publication
EP 2226444 A2 20100908 (DE)

Application
EP 10450032 A 20100301

Priority
AT 3392009 A 20090302

Abstract (en)
The wall (1) has an interior brick wall element (2), an intermediate insulating wall element (3) and an external wall element (4) that are connected and/or coupled with each other in a form-fit manner. The wall elements are formed at surfaces with complementary profiles (13) e.g. projections and recesses, and a plaster is applied to the interior wall element or the exterior wall element. The insulating wall element is made of high-quality dimensionally stable insulating substances e.g. expanded polystyrene foam (EPS), extruded polystyrene foam (XPS) and wood wool. An independent claim is also included for a method for producing a wall.

Abstract (de)
Es wird eine Wand (1) vorgeschlagen, welche aus einer Ziegelwand (2) und einer damit verbindbaren bzw. koppel - baren Dämmwand (3) besteht, wobei die einzelnen Wandelemente der Wände insbesondere formschlüssig miteinander verbunden bzw. verbindbar sind. Darüber hinaus wird ein Verfahren zur Herstellung einer derartigen Wand vorgeschlagen, bei welchem ein getrenntes Aufstellen und Einrichten von jeweils wenigstens einer Reihe von einzelnen Wandelementen von einer der Ziegelwand (2), Dämmwand (3) oder der gegebenenfalls vorhandenen, zusätzlichen außenliegenden Wand (4) und nachfolgendes Anordnen von Wandelementen einer anliegenden Wand in Anlage an die bereits aufgestellten Wandelemente vorgesehen ist.

IPC 8 full level
E04B 2/08 (2006.01); **E04B 1/76** (2006.01); **E04C 1/41** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 1/7608 (2013.01); **E04B 2/08** (2013.01); **E04C 1/41** (2013.01); **E04B 2002/0234** (2013.01)

Citation (applicant)
• WO 2007138625 A1 20071206 - STAHL BETON S R L [IT], et al
• EP 0041417 A1 19811209 - CERIB [FR]

Cited by
CN102486039A; CN102535728A; EP3031592A1; BE1025811B1; CN112482596A; WO2014144394A3; EP2966235A1; US9551147B2; US9482003B2; US9834925B2; US10087623B2; US10301820B2; WO2020183206A1

Designated contracting state (EPC)
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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
AL BA ME RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2226444 A2 20100908; **EP 2226444 A3 20130605**; AT 507526 A1 20100515; AT 507526 B1 20120915

DOCDB simple family (application)
EP 10450032 A 20100301; AT 3392009 A 20090302