

Title (en)

External thermally insulating cladding for building walls.

Title (de)

Wärmedämmende Aussenwandverkleidung für Bauwerkswände.

Title (fr)

Revêtement extérieur d'isolation thermique pour parois de construction.

Publication

EP 0060514 A2 19820922 (DE)

Application

EP 82101932 A 19820311

Priority

DE 3110026 A 19810316

Abstract (en)

An external thermally insulating cladding for building walls having a thermally insulating layer applied to the building wall, and an external rendering coat. In order to produce the rendering coat, not containing plastic, unambiguously and with improved durability, the invention provides that glass wool mats (13) be used as the thermally insulating layer, that, thereafter, an air-permeable, render-proof intermediate layer and a ribbed expanded metal layer be fastened to a furring connected to the building wall (10) and composed of supports (14) running parallel and at a distance from the building wall (10), and that the rendering coat (20) be applied to the external ribbed expanded metal layer. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine wärmedämmende Aussenwandverkleidung für Bauwerkswände mit einer auf der Bauwerkswand aufgetragenen Wärmedämmschicht und einer aussenliegenden Putzschicht. Um eine eindeutige Durchführung der ohne Kunststoffanteil vorgesehenen Putzschicht bei verbessertem Halt derselben zu erreichen, sieht die Erfindung vor, dass als Wärmedämmschicht Glaswollmatten (13) verwendet sind, dass danach auf einer mit der Bauwerkswand (10) verbundenen Unterkonstruktion aus parallel und im Abstand zur Bauwerkswand (10) verlaufenden Trägern (14) eine luftdurchlässige, putzabhaltende Zwischenschicht und eine Rippenstreckmetallschicht befestigt sind und dass die Putzschicht (20) auf die aussenliegende Rippenstreckmetallschicht aufgetragen ist.

IPC 1-7

E04B 1/76; E04F 13/04

IPC 8 full level

E04B 1/76 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 1/7612 (2013.01)

Cited by

FR2712012A1; DE4337738A1; EP0438799A1; CH680675A5; WO9512717A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0060514 A2 19820922; **EP 0060514 A3 19830216**; DE 3110026 A1 19820923

DOCDB simple family (application)

EP 82101932 A 19820311; DE 3110026 A 19810316