

Title (en)

Outer wall thermal insulation.

Title (de)

Aussenwand-Wärmedämmung.

Title (fr)

Isolation thermique pour paroi extérieure.

Publication

EP 0015455 A1 19800917 (DE)

Application

EP 80100881 A 19800222

Priority

DE 2907844 A 19790228

Abstract (en)

1. An outer wall thermal insulation having a thermally insulating layer of mineral or ceramic fibres made into plates which are secured to the outer wall by pins, characterized in that the plates (3) are provided on both sides with a pressure layer (5) of an inorganic material and are stuck to the outer wall and are additionally secured by means of stainless-steel and/or fire-resistant plate pins (7) held in metal sockets (8), and an outer plaster layer is applied to the plates (3).

Abstract (de)

Die Wärmedämmung besteht aus einer auf die Außenwand (2) geklebten Schicht (3) aus wärmedämmendem Material, einer darauf aufgetragenen, gegebenenfalls bewehrten Druckschicht (6) und einer äußeren Putzschicht (9). Um insbesondere eine hohe Feuersicherheit zu gewährleisten, besteht die wärmedämmende Schicht (3) aus mineralischen oder keramischen Fasern, die zu einer Platte (3) oder dergleichen verarbeitet bzw. verfestigt sind. Zur Befestigung an der Außenwand (2) sind zusätzlich Stifte (7) vorgesehen.

IPC 1-7

E04B 1/80; E04B 1/76; E04B 1/62

IPC 8 full level

E04B 1/62 (2006.01); **E04B 1/76** (2006.01); **E04B 1/80** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 1/80 (2013.01)

Citation (search report)

- DE 2261846 A1 19740620 - HILTI AG
- BE 681419 A 19661031
- DE 2234037 A1 19740124 - IRONFLEX AG
- US 3372524 A 19680312 - CHARMAN JR WALTER M, et al
- DE 7125107 U
- DE 1658874 A1 19701203 - HILTI AG
- FR 2390556 A1 19781208 - LAMBOLEY GILBERT [FR]
- US 2782465 A 19570226 - PALMER JR GEORGE BRUCE

Cited by

EP0672803A3; AT391729B; EP0100431A1; WO9411586A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0015455 A1 19800917; **EP 0015455 B1 19821103**; AT E1757 T1 19821115; DE 2907844 A1 19800911; DE 3061016 D1 19821209

DOCDB simple family (application)

EP 80100881 A 19800222; AT 80100881 T 19800222; DE 2907844 A 19790228; DE 3061016 T 19800222