

Title (en)

Thermal and acoustical insulating structure for a cladding or other non supporting walling.

Title (de)

Thermische und akustische Isolierstruktur für Fassadenverkleidung oder andere nicht-tragende Wände.

Title (fr)

Structure d'isolation thermique et acoustique pour bardage ou autre paroi non porteuse.

Publication

EP 0032074 A1 19810715 (FR)

Application

EP 80401736 A 19801205

Priority

FR 7931583 A 19791224

Abstract (en)

[origin: ES255435U] The structure comprises a heat insulating panel maintained between an inner metal revetment and an outer metal revetment. The revetments are provided with ribs which project into the panel and the ribs of the two revetments are perpendicular to one another. A thin core of insulating material is applied against one of the revetments by a thin and solid metal sheet.

Abstract (fr)

Cette structure isolante comporte un panneau thermiquement isolant (4), monté entre un revêtement métallique interne (1) formé par une succession de plateaux de section en U, emboîtés les uns à la suite des autres, et un revêtement externe (2) muni de nervures (10) en saillie en direction du panneau (4) et perpendiculaires aux ailes des plateaux du revêtement (1). Une âme mince (12), formée par un voile de verre ou analogue, recouvre le bac extérieur (2) et est appliquée contre ce dernier par une tôle (14) munie de nervures (16) qui pincement le voile (12) dans les nervures (10) du bac (2).

IPC 1-7

E04B 1/90; **E04F 13/08**

IPC 8 full level

E04B 1/90 (2006.01); **E04F 13/08** (2006.01); **E04B 1/84** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E04B 1/90 (2013.01 - EP US); **E04F 13/0867** (2013.01 - EP US); **E04B 2001/8414** (2013.01 - EP US); **E04B 2001/8471** (2013.01 - EP US); **E04B 2001/848** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

FR 2363674 A1 19780331 - GUERARD PIERRE HENRI [FR]

Cited by

EP2730708A1; FR2589904A1; EP0849413A1; FR2757195A1

Designated contracting state (EPC)

DE NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0032074 A1 19810715; **EP 0032074 B1 19840822**; BE 886834 A 19810623; DE 3069040 D1 19840927; ES 255435 U 19820601; ES 255435 Y 19821201; FR 2472640 A1 19810703; FR 2472640 B1 19830722; IT 8068971 A0 19801223; US 4434592 A 19840306

DOCDB simple family (application)

EP 80401736 A 19801205; BE 203301 A 19801223; DE 3069040 T 19801205; ES 255435 U 19801218; FR 7931583 A 19791224; IT 6897180 A 19801223; US 21592380 A 19801212