

Title (en)

Pannel for cladding the extensions of buildings.

Title (de)

Paneel für die Verkleidung von Gebäudefassaden.

Title (fr)

Panneau pour le revêtement extérieur de bâtiments.

Publication

EP 0030508 A1 19810617 (FR)

Application

EP 80401756 A 19801208

Priority

FR 7930337 A 19791211

Abstract (en)

[origin: US4369610A] An external revetment panel for the thermal insulation of buildings. The panel comprises a shell having upper and lower edges in parallel stepped relationship with the surface, the depth of the lower step being smaller than that of the upper step, the edge of the upper step being bent into a channel section, and the web thereof being formed with holes; gapping means provided on at least one of the stepped edges of the panel; at least one bracket fixed to the free flange of the channel section; and a layer of insulating material fixed to spacing means which are in turn secured to the internal surface of the shell.

Abstract (fr)

Panneau pour le revêtement extérieur de bâtiments afin d'assurer leur isolation thermique. Le panneau comporte une coquille (1) dont les bords supérieur (6) et inférieur (7) sont décrochés parallèlement par rapport à la surface, la hauteur du décrochement inférieur (7) étant plus faible que la hauteur du décrochement supérieur (6), le bord du décrochement supérieur étant replié en U et la branche transversale (9) du U portant des ouvertures (10); des moyens d'écartement (8) prévus sur au moins un des bords décrochés du panneau; au moins une patte en équerre (11) fixée sur l'aile libre (12) du U; une couche (5) de matériau isolant, fixée sur des moyens d'espacement (4), eux-mêmes fixés sur la surface intérieure de la coquille (1).

IPC 1-7

E04F 13/12

IPC 8 full level

E04F 13/12 (2006.01)

CPC (source: EP US)

E04F 13/12 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- DE 2447489 A1 19760408 - ALUMINIUMWERKE AG RORSCHACH
- US 4100711 A 19780718 - SKURAN VICTOR
- FR 2186590 A1 19740111 - FEREM [FR]
- [D] FR 2307927 A1 19761112 - SEPAM [FR]

Cited by

GB2210075A; GB2210075B; WO2016146631A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0030508 A1 19810617; EP 0030508 B1 19840411; AT E7063 T1 19840415; DE 3067485 D1 19840517; FR 2471456 A1 19810619; FR 2471456 B1 19830422; US 4369610 A 19830125

DOCDB simple family (application)

EP 80401756 A 19801208; AT 80401756 T 19801208; DE 3067485 T 19801208; FR 7930337 A 19791211; US 21467680 A 19801209