

Title (en)

Exterior insulating rim for openings in buildings.

Title (de)

Isolierendes Laibungselement für den aussenwandseitigen Bereich von Gebäudeöffnungen.

Title (fr)

Encadrement isolant extérieur pour ouvertures de bâtiment.

Publication

**EP 0095718 A2 19831207 (DE)**

Application

**EP 83105161 A 19830525**

Priority

AT 210582 A 19820528

Abstract (en)

1. An insulating jamb element (1) for the outer wall region of openings of buildings, characterized by an insulating plate (2), a damp-proof plate (3) securely joined to the latter and, applied to the damp-proof plate (3), a layer of a filling material (4) with an embedded reinforcement fabric (5), the edge area of the jamb element (1) which projects into the building opening in the intended position being offset stepwise and the portion (9) which projects in this way comprising at least part of the thickness of the insulating plate (2), and forming the inner edge termination (6) of the jamb element (1).

Abstract (de)

Bei der Fassadenisolation von Gebäuden haben sich stets Schwierigkeiten beim Übergang zwischen der Fassadenfläche und den Laibungen von Gebäudeöffnungen bzw. den Laibungen und eventuell eingesetzten Fenstern oder Türen ergeben. Es wird nun ein isolierendes, mehrschichtiges Laibungselement (1) vorgesehen, wobei eine Schicht (2) aus einer Isolierplatte, eine Schicht (3) aus einer feuchtigkeitsbeständigen Platte und eine Schicht (4) aus einer Spachtelmasse mit eingebettetem Armierungsgewebe (5) besteht. Der in die Gebäudeöffnung hineinragende Randbereich des Laibungselementes ist stufenförmig abgesetzt, so daß eine Nische (7) geschaffen wird, welche nach der Montage des Laibungselementes (1) eine Kittfuge bildet. Die Schichten (2, 3, 4) sind am außenliegenden Randbereich verschieden weit vorstehend ausgebildet, um so einen günstigen, überlappenden Anschluß an die Fassadenisolation zu erzielen. Durch entsprechende Festigkeit der Schicht (3) aus einer feuchtigkeitsbeständigen Platte können auch in einwandfreier Weise Zusatzteile, wie z.B. Rolladenführungsschienen, an den Laibungselementen befestigt werden.

IPC 1-7

**E04F 13/04; E06B 1/00**

IPC 8 full level

**E04F 13/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04F 13/04** (2013.01)

Cited by

DE102008056594A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0095718 A2 19831207; EP 0095718 A3 19840704; EP 0095718 B1 19860730; AT 373325 B 19840110; AT A210582 A 19830515; DE 3364917 D1 19860904**

DOCDB simple family (application)

**EP 83105161 A 19830525; AT 210582 A 19820528; DE 3364917 T 19830525**