

Title (en)

Insulating prefabricated element for building constructions.

Title (de)

Isolier-Fertigteil für Bauwerke.

Title (fr)

Élément préfabriqué isolant pour bâtiments.

Publication

**EP 0033480 A2 19810812 (DE)**

Application

**EP 81100443 A 19810122**

Priority

- DE 3024774 A 19800630
- DE 8002725 U 19800202

Abstract (en)

1. Process for diminishing the heat loss by the heat conduction of the joint flushings (5, 15) on the soffit and lintels of window- and door openings of buildings, characterized in that along the joint flushing (5, 15) prefabricated building elements are attached, preferably glued onto the inner wall instead of the inner wall plaster (8, 18), said prefabricated building elements consisting of an L-shaped outer shell (19, 20) of plaster board fastened to a hard foam slab (21) filling up flush to hollow space of the L.

Abstract (de)

Der Hohlraum einer L-förmigen Außenschale (19,20) aus Gipskarton ist mit einer den Hohlraum ausfüllenden und ihn plan abschließenden Hartschaumplatte (21) ausgefüllt, die mit der Gipskarton-Außenschale fest verbunden, z.B. verklebt ist. Dieser Isolierfertigbauteil ist zum Ankleben an die Innenwandflächen der Laibungen und Stürze von Fenstern und Türen auf oder anstatt des Innenverputzes (8) bzw. (18) bestimmt. Die Gesamtdicke (D) des Isolier-Fertigbauteiles beträgt zweckmäßig ca. 42 mm, die sich vorzugsweise aus 12 mm für die Dicke (a) der Außenschale und 30 mm für die Dicke (d) der Hartschaumplatte zusammensetzen.

IPC 1-7

**E06B 1/62**

IPC 8 full level

**E06B 1/34** (2006.01); **E06B 1/62** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E06B 1/342** (2013.01); **E04F 2013/063** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE FR NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0033480 A2 19810812**; **EP 0033480 A3 19811104**; **EP 0033480 B1 19841114**; DE 3167126 D1 19841220

DOCDB simple family (application)

**EP 81100443 A 19810122**; DE 3167126 T 19810122