

Title (en)

Compression member in a heat insulating prefabricated element for cantilevered constructions.

Title (de)

Druckelement in einem wärmedämmenden Fertigbauteil für vorkragende Gebäudeteile.

Title (fr)

Élément de compression dans un élément préfabriqué isolant thermiquement pour constructions en porte-à-faux.

Publication

EP 0110030 A1 19840613 (DE)

Application

EP 83108930 A 19830909

Priority

DE 3244472 A 19821201

Abstract (en)

The compression member is formed using a compression plate made of a rubber-elastic material which is deformed only negligibly on incorporation of the insulating member in order to prevent damage to the cantilevered building part in the event of thermally induced movements of the latter relative to the building. The compression plate, preferably fixed centrally or laterally in the insulating member, can preferably be provided either with steel plates or with hard pressure-distributing material layers in order to distribute evenly to the building elements stresses which occur.

Abstract (de)

Ein in einem wärmedämmenden Fertigbauteil für vorkragende Gebäudeteile integriertes Druckelement ist mit einer Druckplatte aus einem gummielastischen Werkstoff gebildet, der sich beim Einbau des Isolierkörpers nur unwesentlich verformt, um bei thermisch bedingten Bewegungen des auskragenden Gebäudeteils gegenüber dem Gebäude deren Beschädigung zu verhindern. Die vorzugsweise mittig oder seitlich in dem Isolierkörper fixierte Druckplatte kann vorzugsweise entweder mit Stahlplatten oder mit harten druckverteilenden Materialschichten versehen sein, um auftretende Spannungen gleichmäßig auf die Bauteile zu verteilen.

IPC 1-7

E04B 1/76; **E04B 1/00**

IPC 8 full level

E04B 1/00 (2006.01); **E04B 1/76** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 1/0038 (2013.01); **E04B 1/76** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] DE 3116381 A1 19821111 - SCHOECK EBERHARD
- [Y] DE 2854476 A1 19800703 - BASF AG
- [AD] DE 3005571 B1 19810604 - SCHOECK EBERHARD

Cited by

CZ304194B6; EP0605815A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0110030 A1 19840613; DE 3244472 A1 19840614; DE 3244472 C2 19890330

DOCDB simple family (application)

EP 83108930 A 19830909; DE 3244472 A 19821201