

Title (en)

Device for a vibration-decoupling bearing of a cantilevered building section

Title (de)

Vorrichtung zum schwingungsentkoppelten Auflagern eines auskragenden Gebäudeteils

Title (fr)

Dispositif de logement à découplage d'oscillations d'une partie de bâtiment en porte-à-faux

Publication

EP 2685018 A2 20140115 (DE)

Application

EP 13173709 A 20130626

Priority

DE 102012013489 A 20120709

Abstract (en)

The device (1) has a longitudinally extending support element (4) that includes a right end region (6) spaced apart from a left end region (8) in a longitudinal direction (X). The longitudinally extended surface (10) of the support element is superimposed by a projecting portion (2) of a building. A vibration isolating element (12) is provided between the projecting portion and the carrier element. A coupling point (14) is provided for connecting a tensile fixing unit (16) in the longitudinal direction to the right end region of the support element. An independent claim is included for a projecting portion of a building.

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf eine Vorrichtung (1) zum schwingungsentkoppelten Auflagern eines auskragenden Gebäudeteils (2). Eine solche Vorrichtung (1) umfasst mindestens ein sich länglich erstreckendes Trägerelement (4) zum Aufnehmen des auskragenden Gebäudeteils (2), wobei das Trägerelement (4) einen ersten Endbereich (6) und einen zweiten in Längsrichtung (X) vom ersten Endbereich (6) beabstandeten Endbereich (8) ausbildet, und wobei eine sich in Längsrichtung (X) erstreckende Oberfläche (10) des Trägerelements (4) zumindest abschnittsweise durch das auskragende Gebäudeteil (2) überlagerbar ist, und ein Schwingungsentkopplungsmittel (12), das zum Beabstanden des auskragenden Gebäudeteils (2) von dem Trägerelement (4) zwischen dem auskragenden Gebäudeteil (2) und dem Trägerelement (4) ausgebildet ist. Erfindungsgemäß weist das Trägerelement (4) im ersten Endbereich (6) mindestens eine Kopplungsstelle (14) zum Verbinden mit einer in Trägerlängsrichtung (X) Zugkräfte übertragenden Fixiereinrichtung (16) auf.

IPC 8 full level

E04B 1/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 1/003 (2013.01)

Cited by

NL2017754A; WO2017086777A1

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2685018 A2 20140115; EP 2685018 A3 20140305; DE 102012013489 A1 20140508

DOCDB simple family (application)

EP 13173709 A 20130626; DE 102012013489 A 20120709