

Title (en)

Device for attaching a structural cantilevered beam to a building

Title (de)

Vorrichtung zum Anbringen eines von einem Gebäude vorkragenden Tragbalkens

Title (fr)

Dispositif de montage d'une poutre porteuse en porte-à-faux sur un bâtiment

Publication

EP 2354344 A2 20110810 (DE)

Application

EP 11000902 A 20110204

Priority

DE 202010002026 U 20100208

Abstract (en)

The device has an attachment arrangement and a retaining element (10) that extend through a building wall (W) and fastened to or in a building ceiling (D) by the attachment arrangement. Another attachment arrangement is positioned in a recess in a girder (B) in sections for fastening another retaining element (20) or the former retaining element. A support arrangement (30a) is positioned in a recess in the building wall in sections. Lateral attachment sections (11a) are arranged in a longitudinal direction of one of the retaining elements.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur nachträglichen und stützenfreien Anbringung eines vorkragenden Tragbalkens B für vorzugsweise einen Balkon, Wintergarten, Laubengang oder dergleichen an ein Gebäude, wobei die Vorrichtung eine erste Befestigungsanordnung und ein erstes Halteelement 10 umfasst, das vorgesehen ist, um sich durch eine Gebäudewand W zu erstrecken und um mittels der ersten Befestigungsanordnung an oder in einer Gebäudedecke D befestigt zu werden, und eine zweite Befestigungsanordnung umfasst, die vorgesehen ist, um zumindest abschnittsweise in einer Aussparung im Tragbalken B positioniert zu werden und um ein zweites Halteelement 20 oder das erste Halteelement 10 zu befestigen. Die Erfindung betrifft ferner einen entsprechenden Tragbalken B und eine die Vorrichtung und den Tragbalken B umfassende Anordnung.

IPC 8 full level

E04B 1/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 1/003 (2013.01)

Cited by

EP3056620A1; EP3409854A1; WO2023218029A1

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)

DE 202010002026 U1 20100422; EP 2354344 A2 20110810; EP 2354344 A3 20120926; EP 2354344 B1 20150923

DOCDB simple family (application)

DE 202010002026 U 20100208; EP 11000902 A 20110204