

Title (en)

Balcony for subsequent fixation to a building.

Title (de)

Balkon zum nachträglichen Anbringen an ein Gebäude.

Title (fr)

Balcon à rajouter sur un immeuble existant.

Publication

EP 0227937 A1 19870708 (DE)

Application

EP 86116110 A 19861120

Priority

- DE 3541282 A 19851122
- DE 8617770 U 19860703

Abstract (en)

1. Balcony (I, II, III), which is mountable by way of addition to the outside wall of a building by means of balcony carriers, with a balcony floor (6) and an encircling parapet (13), wherein the balcony carrier is retained by main carriers (2), characterised by a pair of main carriers (2), which extend over nearly the entire height of the building, lie directly against the outside wall and are connectable with the building wall at least near their upper end by means of fastening means (10) leadable through the building wall (1) and at each of which a respective balcony carrier with a vertical limb (4) and an horizontal limb (3) connected therewith is fastened by means of fastening means (5), wherein the horizontal limbs (3) serve as bearing for the balcony floor (6).

Abstract (de)

Um nachträglich anbringbare Balkone so weiter zu entwickeln, daß bei mehrgeschossigen Gebäuden auch das oberste, dachnahe Geschoss mit einem Balkon versehen werden kann und dabei auch Balkone mit grösserer Breite einsetzen zu können, wird vorgeschlagen, ein Paar nahezu über die gesamte Höhe des Gebäudes verlaufende Hauptträger (2) vorzusehen, an denen mittels Befestigungsmittel (5) je ein Balkonträger mit einem senkrechten Schenkel (4) und einem damit verbundenen waagerechten Schenkel (3) befestigt sind, wobei die waagerechten Schenkel (3) als Auflage für den Balkonboden (6) dienen und wobei die Hauptträger (2) mittels durch die Gebäudewand (1) führbaren Befestigungsmittel (10) mindestens nahe ihrem oberen Ende mit der Gebäudewand (1) verbindbar sind. Dabei bestehen die Befestigungsmittel (10) aus einem durch die Gebäudewand (1) geführten Maueranker (11).

IPC 1-7

E04B 1/00

IPC 8 full level

E04B 1/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 1/003 (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] DE 1509484 A1 19690109 - HEIDT DIPL ING FRANZ
- [Y] DE 3401873 A1 19850801 - BAUMANN WOLFGANG
- [A] DE 2612185 B1 19770728 - LECHTENBOEHMER HANS [DE]
- [A] FR 619731 A 19270407

Cited by

DE102012103467A1; DE4423379C1; CH687089A5; EP0728875A1; FR2631065A1; WO9618775A1; WO9324710A1; WO8912148A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0227937 A1 19870708; EP 0227937 B1 19890830; DE 3665336 D1 19891005

DOCDB simple family (application)

EP 86116110 A 19861120; DE 3665336 T 19861120