

Title (en)

Balcony attachable to a building and connecting element therefor

Title (de)

An einem Gebäude anbringbarer Balkon sowie Befestigungselement für dessen Anbringung

Title (fr)

Balcon pour installer à un bâtiment et élément pour sa fixation

Publication

EP 0728875 A1 19960828 (DE)

Application

EP 96102545 A 19960220

Priority

- DE 29502816 U 19950221
- DE 19530014 A 19950816

Abstract (en)

The balcony has a support section at its edge which is fixed on the building in at least one position.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft ein Befestigungselement (1) für die Wandverankerung eines Balkons mit einem umlaufenden Trägerprofil, das sich gleichzeitig für die Verbindung eines Balkons mit einer gegossenen Betonplattform mit den vertikalen Stützen für die Abstützung dieses Balkons eignet. Das Befestigungselement (1) hat erfindungsgemäß einen hohlen Schaft (10) und einen mit diesem verbundenen tellerartigen Kopf (11), wobei die Höhlung des Schafts geeignet ist eine innenliegende Mutter (16) aufzunehmen. Das Befestigungselement kann beispielsweise aus Aluminium oder einer Aluminiumlegierung gegossen werden. Vorteilhaft ist dabei, daß man verschiedene Varianten des Befestigungselements aus der gleichen Kokille gießen und diese dann durch mechanische Bearbeitung abwandeln kann. Die Erfindung betrifft außerdem einen an einem Gebäude anbringbaren Balkon, der unter Verwendung des Befestigungselements (1) an der Gebäudewand verankert wird und einen an einem Gebäude anbringbaren Balkon, der unter Verwendung des Befestigungselements als Stützenfuß für die Verbindung der Betonplattform des Balkons mit den Stützen montiert wird. <IMAGE>

IPC 1-7

E04B 1/00

IPC 8 full level

E04B 1/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 1/003 (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0561058 A1 19930922 - WEINBERG HILARY [DE]
- EP 0561058 A1 19930922 - WEINBERG HILARY [DE]

Citation (search report)

- [A] DE 9406442 U1 19940825 - SCHULTE BALKON SYSTEMBAU E [DE]
- [A] EP 0227937 A1 19870708 - MULLER FREDY [DE]
- [A] DE 1273908 B 19680725 - FISCHER ARTUR
- [X] DE 8801149 U1 19880331
- [AD] EP 0561058 A1 19930922 - WEINBERG HILARY [DE]

Cited by

US7213376B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0728875 A1 19960828; EP 0728875 B1 20010613; AT E202178 T1 20010615

DOCDB simple family (application)

EP 96102545 A 19960220; AT 96102545 T 19960220