

Title (en)

Building element, particularly building block.

Title (de)

Bauelement, insbesondere Baustein.

Title (fr)

Élément de construction, notamment pierre de construction.

Publication

EP 0069116 A2 19830105 (DE)

Application

EP 82890093 A 19820623

Priority

AT 278381 A 19810623

Abstract (en)

Building element, particularly building block (1), consisting of at least two separate parts (2, 3) which can be connected by means of separate webs (4) and between which, if desired, an insulating member (5) or the like can be inserted. Each web (4) has a substantially flat central portion, from which emerges, on one longitudinal side, at least one projection (8) engaging in one of the parts (2, 3) to be connected, on the opposite longitudinal side either an identical projection (8) or at least one hook or the like for securing the second part, and also, if desired, a holding bracket for the insulating member (5) is or are provided. The projections (8) can have splayed extensions (9) at their outer ends. In the region of the central portion of each web (4), at least one resilient tongue (11) which projects on one side can be provided. The webs (4) can be of two-piece design: their height must not exceed the height of the building element. Each of the parts (2, 3) to be connected has, at least in the region of opposite end faces, slots or the like (12, 13) for receiving the projections (8), splayed extensions (9), etc. In addition, such slots or the like (12, 13) can also be formed at other points. <IMAGE>

Abstract (de)

Bauelement, insbesondere Baustein (1), bestehend aus mindestens zwei separaten Teilen (2, 3), die mittels separater Stege (4) verbindbar sind und zwischen welche gegebenenfalls ein Isolierkörper (5) od. dgl. einsetzbar ist. Jeder Steg (4) weist einen im wesentlichen flachen Mittelabschnitt auf, von dem an einer Längsseite wenigstens ein in einen der zu verbindenden Teile (2, 3) eingreifende Ansatz (8) ausgeht, wobei an der gegenüberliegenden Längsseite wahlweise ein ebensolcher Ansatz (8) oder wenigstens ein Haken od. dgl. zum Einhängen des zweiten Teiles sowie gegebenenfalls eine Halteasche für einen Isolierkörper (5) vorgesehen ist bzw. sind. Die Ansätze (8) können an ihren äusseren Enden Spreizfortsätze (9) aufweisen. Im Bereich des Mittelabschnittes jedes Steges (4) kann wenigstens eine einseitig vorspringende, federnde Zunge (11) vorgesehen sein. Die Stege (4) können zweiteilig ausgeführt sein; ihre Höhe entspricht maximal der Bauelementhöhe. Jeder der zu verbindenden Teile (2, 3) weist zumindest im Bereich gegenüberliegender Stirnseiten Schlitzze od. dgl. (12, 13) zur Aufnahme der Ansätze (8), Spreizfortsätze (9) usw. auf. Darüber hinaus können noch an anderen Stellen solche Schlitzze od. dgl. (12, 13) ausgebildet sein.

IPC 1-7

E04C 1/40

IPC 8 full level

E04C 1/41 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04C 1/41 (2013.01)

Cited by

DE19506065A1; EP0872608A3; ES2233150A1; EP1918477A3; US5845448A; US4584043A; ES2183700A1; WO0075450A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0069116 A2 19830105; EP 0069116 A3 19830629

DOCDB simple family (application)

EP 82890093 A 19820623