

Title (en)

Connecting-element transmitting the tension of a screw to a building element or to several building elements one beside the other.

Title (de)

Bindeelement zur Übertragung von Spannkraft von einer Spannmutter auf ein Bauelement oder mehrere nebeneinander gelegene Bauelemente.

Title (fr)

Élément de liaison pour transmettre la tension d'une vis à un élément de construction ou plusieurs éléments de construction disposés l'un à côté de l'autre.

Publication

**EP 0037606 A1 19811014 (DE)**

Application

**EP 81200341 A 19810327**

Priority

CH 263380 A 19800403

Abstract (en)

1. Connecting element for transmitting tension from a tightening nut (13) to a structural element (11) or to several structural elements (11) arranged side by side, characterized in that it consists of a length of tubing of rectangular cross-section, this length when viewed from one of the longitudinal sides (1, 2) having the shape of an isosceles trapezoid, and the transverse walls (3, 4) disposed at right angles to this longitudinal side (1, 2) each having a central hole (5, 6) for the passage of a tie rod (12).

Abstract (de)

Das Bindeelement (B) besteht aus einem Vierkantrohrabschnitt, der in Ansicht auf eine der Längsseiten die Form eines gleichschenkeligen Trapezes hat. Die zu dieser Längsseite winkelrecht stehenden Querwände (3,4) haben ein zentrales Loch (5,6) für den Durchlass eines Spannstabes.

IPC 1-7

**E04G 17/06**

IPC 8 full level

**E04G 17/06** (2006.01); **E04G 17/065** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04G 17/065** (2013.01)

Citation (search report)

US 2449864 A 19480921 - SYMONS ARTHUR H

Designated contracting state (EPC)

AT DE FR IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 0037606 A1 19811014; EP 0037606 B1 19830511**; AT E3320 T1 19830515; CH 643920 A5 19840629; DE 3160257 D1 19830616; ES 265926 U 19830216; ES 265926 Y 19830801

DOCDB simple family (application)

**EP 81200341 A 19810327**; AT 81200341 T 19810327; CH 263380 A 19800403; DE 3160257 T 19810327; ES 265926 U 19810401