

Title (en)

ANCHOR BOLT FOR CONCRETE ELEMENTS.

Title (de)

VERANKERUNGSBOLZEN FÜR BETONTEILE.

Title (fr)

BOUCHON D'ANCRAGE POUR PIECES EN BETON.

Publication

**EP 0248061 A1 19871209 (DE)**

Application

**EP 87900097 A 19861203**

Priority

- DE 3543195 A 19851206
- DE 8536798 U 19851206

Abstract (en)

[origin: EP0230542A1] The abovementioned bolt is provided with an anchor section (12) having a thickened anchor head (13) and a retaining section (14) located at a distance. The latter has a thickened retaining head (15). The anchor section (12) with its anchor head (13) is embedded in a concrete element (10) during the production of the latter. On the length between the anchor head (13) and the retaining head (15) is arranged a guide-piece (18) which in its external shape and dimension is designed at least approximately in the same manner as the anchor head (13) and/or retaining head (15).

Abstract (fr)

Le bouchon ci-décris comporte une section d'ancrage (13) plus épaisse et une section de retenue (14) située à une certaine distance. Cette dernière porte une tête de retenue (15) plus épaisse. La section d'ancrage (12) avec sa tête d'ancrage (13) est ancrée dans une pièce en béton (10) lors de sa fabrication. Sur la longueur entre la tête d'ancrage (13) et la tête de retenue (15) est disposée une pièce de guidage (18) qui se présente dans sa forme et sa dimension extérieures au moins approximativement comme la tête d'ancrage (13) et/ou la tête de retenue (15).

IPC 1-7

**E04G 21/14; B28B 23/00**

IPC 8 full level

**B28B 23/00** (2006.01); **E04B 1/41** (2006.01); **E04G 15/04** (2006.01); **E04G 21/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B28B 23/005** (2013.01); **E04B 1/41** (2013.01); **E04G 15/04** (2013.01); **E04G 21/142** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8703638A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0230542 A1 19870805**; DE 3543195 A1 19870611; DE 3543195 C2 19950420; DE 8536798 U1 19860626; DK 156036 B 19890619;  
DK 156036 C 19891113; DK 408487 A 19870805; DK 408487 D0 19870805; EP 0248061 A1 19871209; EP 0248061 B1 19891018;  
WO 8703638 A1 19870618

DOCDB simple family (application)

**EP 86116159 A 19861121**; DE 3543195 A 19851206; DE 8536798 U 19851206; DK 408487 A 19870805; EP 8600699 W 19861203;  
EP 87900097 A 19861203