

Title (en)

Button-head anchor.

Title (de)

Stauchanker.

Title (fr)

Dispositif d'ancrage boutonné.

Publication

EP 0400588 A1 19901205 (DE)

Application

EP 90110209 A 19900530

Priority

DE 8906810 U 19890531

Abstract (en)

The invention relates to a button-head anchor for anchor rails of stainless steel for structural engineering, comprising a head, a shank and a foot, which serves for upset-joining to the anchor-rail back. To create a button-head anchor for anchor rails of stainless steel which requires only low material and production costs and whose foot projecting into the inner space of the anchor rail nevertheless does not rust, provision is made according to the invention for the head 2 and the shank 1, 3 to be formed from general-purpose structural steel and the foot 4 from stainless steel, and for the foot 4 to be firmly joined to the shank 1, 3 by welding. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf einen Stauchanker für Ankerschienen aus nichtrostendem Stahl für die Bautechnik, aus einem Kopf, einem Schaft und einem Fuß, der zur Stauchverbindung mit dem Ankerschienenrücken dient. Um einen Stauchanker für Ankerschienen aus nichtrostendem Stahl zu schaffen, der nur geringe Material- und Herstellkosten benötigt und dessen in den Innenraum der Ankerschiene ragender Fuß dennoch nicht rostet, ist erfindungsgemäß vorgesehen, daß der Kopf 2 und der Schaft 1,3 aus allgemeinem Baustahl und der Fuß 4 aus nichtrostendem Stahl gebildet sind und daß der Fuß 4 mit dem Schaft 1,3 durch Verschweißen fest verbunden ist.

IPC 1-7

E04B 1/41

IPC 8 full level

E04B 1/41 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 1/4107 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 3338762 A1 19850509 - SCHNABEL WINFRIED DIPL ING
- [Y] EP 0001095 A2 19790321 - MICHEL REINHOLD
- [Y] DE 8708531 U1 19871210
- [A] DE 2058420 A1 19720608 - SCHUCKMANN KG WERNER A
- [A] EP 0226710 B1 19900606
- [A] DE 8815267 U1 19890126

Cited by

EP0619402A3; EP2685019A1; DE4326322C2; US5729951A; DE102010026505A1; EP3124711A1; EP0758039A1; EP3068955B1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

DE 8906810 U1 19890727; EP 0400588 A1 19901205

DOCDB simple family (application)

DE 8906810 U 19890531; EP 90110209 A 19900530