

Title (en)  
DEVICE FOR SECURING AN UPSTANDING ELONGATED ELEMENT AT ITS LOWER END TO THE UPPER SURFACE OF A PEDESTAL.

Title (de)  
VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG DES UNTEREN ENDES EINES AUFRECHTSTEHENDEN LÄNGLICHEN ELEMENTES AN DER OBEREN OBERFLÄCHE EINES SOCKELS.

Title (fr)  
DISPOSITIF DE FIXATION D'UN ELEMENT ALLONGE VERTICAL A SON EXTREMITE INFERIEURE SUR LA SURFACE SUPERIEURE D'UN PIEDESTAL.

Publication  
**EP 0137823 A1 19850424 (EN)**

Application  
**EP 84901105 A 19840305**

Priority  
NL 8300789 A 19830303

Abstract (en)  
[origin: WO8403531A1] A device for securing an upstanding elongated element such as a column (1), pole or chimney at its lower end to the horizontally extending upper surface of a pedestal, comprising a flange-shaped means (3) to which, near its one terminal edge the lower end of the element (1) is secured, and which is disposed in spaced apart relation with the upper surface of the pedestal (9), and upon which it rests freely, with its terminal edges on the upper surface of the pedestal, through at least one pair of support members, which are spaced apart in radial direction, means (11, 11') being provided which are in engagement with said pedestal (9) for exerting at least one prestressing force on said flange-shaped member (3) so that said member (3) is pressed against the pedestal (9) through the support means (11, 11'), which means is preferably formed by at least one pre-stressed vertical extending rod (11) which is in engagement at the one side with the flange-shaped means (3) at a point disposed between the support means and at the other side with the pedestal (9). Advantageously said support means are formed by wedge-shaped members which are disposed between the upper surface of the pedestal (9) and protruding elements (4, 5) fixed to the flange-shaped member (3).

Abstract (fr)  
Un dispositif de fixation d'un élément allongé vertical tel qu'une colonne (1), un pilier ou une cheminée, à son extrémité inférieure sur la surface supérieure horizontale d'un piédestal, comprend des moyens en forme de brides (3) sur lesquels, à proximité de leur bord terminal, l'extrémité inférieure de l'élément (1) est fixée, et qui sont disposés en relation d'espacement par rapport à la surface supérieure du piédestal (9), reposant librement sur celui-ci, avec ses bords terminaux sur la surface supérieure du piédestal, par l'intermédiaire d'au moins une paire d'organes de support qui sont espacés entre eux dans le sens radial, des moyens (11, 11') s'engageant avec ce piédestal (9) pour exercer au moins une force de précontrainte sur l'organe en forme de bride (3) de sorte que ce dernier soit comprimé contre le piédestal (9) par l'intermédiaire des organes de support (11, 11'), lesquels sont formés de préférence par au moins une tige verticale précontrainte (11) en engagement sur un côté de la bride (3) en un point situé entre les organes de support et l'autre côté du piédestal (9). Avantagusement ces organes de support sont formés par des organes en forme de coins qui sont disposés entre la surface supérieure du piédestal (9) et des éléments faisant saillie (4, 5) fixés sur la bride (3).

IPC 1-7  
**E04H 12/22; E04F 11/18**

IPC 8 full level  
**E02D 27/42** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E02D 27/42** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8403531 A1 19840913**; EP 0137823 A1 19850424; FI 844311 A0 19841102; FI 844311 L 19841102; NL 8300789 A 19841001; NO 844379 L 19841105

DOCDB simple family (application)  
**NL 8400009 W 19840305**; EP 84901105 A 19840305; FI 844311 A 19841102; NL 8300789 A 19830303; NO 844379 A 19841105