

Title (en)

Method and device for fixing street furniture in the ground and telephone-box comprising such device

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zur Bodenbefestigung eines Strassenmöbels und Telefonzelle versehen mit solcher Vorrichtung

Title (fr)

Procédé et dispositif de fixation au sol d'un élément de mobilier urbain et cabine téléphonique comprenant un tel dispositif

Publication

EP 0794303 A1 19970910 (FR)

Application

EP 97420037 A 19970307

Priority

FR 9603184 A 19960308

Abstract (en)

The procedure for fixing a telephone box to the ground consists in fixing in a hole (22) in the ground a vertical threaded rod (21). A securing shoe (23) is installed on the rod. The shoe upper surface (23a) is adjusted in height by screwing it on the rod. The shoe is then prevented from rotating and a sealing material is injected into it. The shoe is prevented from rotating and translating relative to the rod by a locking part (26) having a central hole (27) through which the rod passes. It has a side hole (28) which is located opposite a housing (32) in the shoe upper front surface. The side hole and the housing can receive an indexing bolt (29).

Abstract (fr)

Procédé de fixation au sol d'un élément de mobilier urbain (1), caractérisé en ce qu'il consiste à fixer, dans un trou (22) du sol, une tige filetée (21) en position verticale, installer un sabot de scellement (23) sur la tige filetée (21), régler la hauteur de la face supérieure (23a) du sabot de scellement (23) par vissage ou dévissage du sabot (23) sur la tige filetée (21), immobiliser le sabot (23) en rotation et injecter à l'intérieur du sabot (23) un matériau de scellement. L'invention concerne aussi un dispositif de fixation au sol formant pied d'un élément de mobilier urbain comprenant une tige filetée (21), un sabot de scellement (23) de forme globalement cylindrique dont une face frontale (23a) est constituée par un voile (24) au centre duquel est percé un orifice (25) taraudé apte à recevoir la tige filetée (21), le sabot (23) étant mobile verticalement le long de la tige filetée (21) et un élément de blocage (26) comprenant des moyens d'immobilisation (28,29,30) du sabot (23) en rotation par rapport à la tige filetée.

<IMAGE>

IPC 1-7

E04H 1/14; **E04H 12/22**; **E01F 9/011**; **E02D 27/42**

IPC 8 full level

E01F 9/011 (2006.01); **E02D 27/42** (2006.01); **E04H 1/14** (2006.01); **E04H 12/22** (2006.01)

CPC (source: EP)

E01F 9/681 (2016.02); **E02D 27/42** (2013.01); **E04H 1/14** (2013.01); **E04H 12/2261** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] FR 2682982 A1 19930430 - BOISSON SARL [FR]
- [A] DE 4330765 A1 19940317 - MOEL BETON EN WATERBOUW B V DE [NL]
- [A] FR 2324834 A1 19770415 - DECAUX PARIS J C [FR]
- [A] EP 0641891 A1 19950308 - CADDIE ATEL REUNIS [FR]
- [A] EP 0652326 A1 19950510 - RAMBAUD PASCAL [FR]

Cited by

EP0919677A1; FR2771428A1; FR2839092A1; CN105089301A; GB2462249A; GB2462249B

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0794303 A1 19970910; FR 2745841 A1 19970912; FR 2745841 B1 19980731

DOCDB simple family (application)

EP 97420037 A 19970307; FR 9603184 A 19960308