

Title (en)

Device forming foot-support for stake or post, in particular for arbour or panel support and method for its closing

Title (de)

Stützfußvorrichtung für Stange oder Pfosten, insbesondere für Laube- oder Paneelunterstützung und Schliessverfahren dafür

Title (fr)

Dispositif formant pied pour piquet ou mât, notamment pour pied de tonnelle ou panneau, et son procédé de fermeture

Publication

EP 1010843 A1 20000621 (FR)

Application

EP 99420250 A 19991216

Priority

FR 9816277 A 19981218

Abstract (en)

Weighted foot comprises two moulded hollow plastic blocks (3, 4) with their inner surfaces recessed to form a hole for the lower end of a post or mast (2) when they are fastened together on either side of it by elastic clamps (26, 27) engaging with toothed lugs (23, 24) on the blocks. An Independent claim is also included for production of the plastic blocks by blow moulding, injection moulding, roto-moulding or thermoforming, and then ballasting with water, sand or cement.

Abstract (fr)

Dispositif (1) formant pied pour piquet (2) ou mât, notamment pour un pied de tonnelle ou de panneau, comprenant deux cales (3, 4), de formes complémentaires, destinées à être assemblées en définissant entre elles un puits (13, 14) de réception dudit piquet (2) ou mât, caractérisé en ce que chaque cale (3, 4) comprend au moins une zone dentée (23b, 24b, 24'b) apte à coopérer avec une pince élastique (26, 27). Le procédé consiste à plaquer les cales (3, 4) contre le piquet (2) ou mât en formant le puits (13, 14) autour du piquet ou mât et à verrouiller les cales (3, 4) en disposant (F') la pince élastique (26, 27) en appui sur les zones dentées (23b, 24b, 24'b) des cales (3, 4), qui sont orientées à l'opposé l'une de l'autre, de telle sorte que la pince (26, 27) exerce un effort de pincement sur ces zones dentées. <IMAGE>

IPC 1-7

E04H 12/22; **E01F 9/012**

IPC 8 full level

E01F 9/012 (2006.01); **E04H 12/22** (2006.01)

CPC (source: EP)

E01F 9/692 (2016.02); **E04H 12/2246** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] GB 2268523 A 19940112 - METPOST LTD [GB]
- [A] GB 2277754 A 19941109 - QUERNUS LIMITED [GB]
- [A] CA 2075574 A1 19940208 - COSGROVE BARRY [CA]

Cited by

DE102005007960A1; GB2504951A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1010843 A1 20000621; **EP 1010843 B1 20040609**; AT E268851 T1 20040615; DE 69917874 D1 20040715; DE 69917874 T2 20050623; ES 2218970 T3 20041116; FR 2787484 A1 20000623; FR 2787484 B1 20010126

DOCDB simple family (application)

EP 99420250 A 19991216; AT 99420250 T 19991216; DE 69917874 T 19991216; ES 99420250 T 19991216; FR 9816277 A 19981218