

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 de panneau et son procédé de fermeture

Publication

EP 1010842 A1 20000621 (FR)

Application

EP 99420249 A 19991216

Priority

FR 9816276 A 19981218

Abstract (en)

The foot consists of two hollow moulded plastic blocks (3, 4), each having a recess (13, 14) with an access slot (23, 24) for the post or mast, and interlocking faces (3a, 4a) which allow them to be fitted one on top of the other in different positions. After inserting the post or mast through the aligned slots in the two blocks the upper block is rotated relative to the lower one so that the slots are offset at an angle to one another and the post or mast is held in an inner cavity that can be varied in size by rotating the upper block.

Abstract (fr)

Dispositif (1) formant pied pour piquet (2) ou mât, notamment pour pied de tonnelle ou de panneau, comprenant deux cales (3, 4) de formes complémentaires formant chacune un logement (13, 14) de réception du piquet (2) ou mât caractérisé en ce que ces cales (3, 4) sont aptes à être superposées dans différentes configurations, par rapport à une normale (X3-X'3, X4-X'4) à une surface (S) sur laquelle est posé le dispositif, les logements (13, 14) formés par ces cales (3, 4) étant plus ou moins en recouvrement en fonction de leur configuration. Le procédé consiste à faire tourner la cale supérieure (4) après introduction du piquet (2) ou mât dans les logements (13, 14) de telle sorte que les ouvertures (23, 24) des logements soient décalées angulairement par rapport à l'axe de rotation (X3-X'3, X4-X'4). <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] EP 0040326 A2 19811125 - HINRICHS KURT
- [A] FR 1386189 A 19650115
- [A] DE 8527351 U1 19851114

Cited by

GB2504951A; ES2263396A1; GB2547287A; GB2547287B; GB2555756A; GB2555756B; GB2571909A; GB2571909B

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 1010842 A1 20000621; FR 2787483 A1 20000623; FR 2787483 B1 20010126

DOCDB simple family (application)

EP 99420249 A 19991216; FR 9816276 A 19981218