

Title (en)

Device forming foot-support for stake or post, in particular for arbour or panel support

Title (de)

Stützfussvorrichtung für Stange oder Pfosten, insbesondere für Laube- oder Paneelunterstützung

Title (fr)

Dispositif formant pied pour piquet ou mât, notamment pour pied de tonnelle ou de panneau

Publication

EP 1010839 A1 20000621 (FR)

Application

EP 99420246 A 19991216

Priority

FR 9816275 A 19981218

Abstract (en)

The foot consists of two hollow molded blocks (3, 4) with recesses (24) which form a hole for the post or mast (2) when they are fitted together. The two blocks of the foot have one or more interlocking sloping surfaces (4a) so they are held together by the weight of the upper one on the lower one when assembled, and each one has a handle (4b) for manipulating it. Preferred Features: A variant of the design has two similarly-shaped blocks with sloping surfaces engaging with a separate base block. The blocks can be ballasted with water, sand or cement.

Abstract (fr)

Ce dispositif (1) comprend deux cales (3, 4), de formes complémentaires, aptes à être verrouillées, dans une configuration de formation d'un puits (25) de réception du piquet ou mât (2), par coopération de formes sous l'effet de leur poids propre (F). Les cales comprennent chacune au moins une surface de portée (4a, 14a, 14'a) globalement plane, chaque cale (4) étant apte à venir en appui glissant, par cette surface de portée (4a, 14a, 14'a), contre une surface de réception (3a, 13a, 13'a) globalement plane de l'autre cale (3) ou d'une base. Les cales (3, 4) sont avantageusement des enveloppes creuses obtenues par soufflage ou moulage par injection de matière plastique. <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] DE 1634666 A1 19700813 - WENDEL JAKOB
- [A] EP 0641889 A1 19950308 - CADDIE ATEL REUNIS [FR]
- [A] EP 0060957 A2 19820929 - SEGOVIA FRANCOIS DE
- [A] WO 8002167 A1 19801016 - MIENK AB [SE], et al

Cited by

CN102744867A; GB2547287B; GB2504951A; 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 1010839 A1 20000621; FR 2787482 A1 20000623; FR 2787482 B1 20010216

DOCDB simple family (application)

EP 99420246 A 19991216; FR 9816275 A 19981218