

Title (en)

Fence post and mounting and dismounting process

Title (de)

Zaunpfosten und Montage- und Demontageverfahren

Title (fr)

Poteau de cloture et procédés de mise en place et de démontage

Publication

EP 1584776 A1 20051012 (FR)

Application

EP 05290761 A 20050406

Priority

FR 0450690 A 20040406

Abstract (en)

The method involves inserting a base (2) of a post (1) in the ground so that a sleeve (4) of the base is vertical and an upper end of the base rises above the ground, and inserting a stake (3) inside the sleeve, for mounting the post. The stake is withdrawn from the sleeve, for dismounting the post. The stake has a U section whose outer dimensions are less than inner dimensions of the sleeve section. An independent claim is also included for a vineyard fence comprising a post.

Abstract (fr)

Le poteau (1) de clôture comprend d'une part une embase (2) comportant un manchon (4) creux ouvert à son extrémité supérieure et d'autre part un piquet (3) apte à coopérer avec le manchon sans coincement. Pour mettre en place le poteau, on enfonce l'embase dans le sol de sorte que le manchon soit vertical et que l'extrémité supérieure de l'embase affleure sensiblement le sol, puis on insère le piquet à l'intérieur du manchon. Pour démonter le poteau, on retire simplement le piquet du manchon, l'embase restant enfoncée dans le sol sans dépasser. Un moyen d'obturation (30) peut être prévu pour boucher le manchon. <IMAGE>

IPC 1-7

E04H 12/22; **E04H 17/08**

IPC 8 full level

E04H 12/22 (2006.01); **E04H 17/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04H 12/2215 (2013.01); **E04H 12/2269** (2013.01); **E04H 17/08** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 19748386 A1 19990512 - FROH CARL GMBH [DE]
- [A] GB 2295628 A 19960605 - METPOST LTD [GB]
- [A] US 2206625 A 19400702 - BEACH FRED S, et al
- [A] CA 2343029 A1 20020930 - KALITEC SIGNALISATION INC [CA]
- [A] DE 20016365 U1 20010125 - GOETTER MARLIES [DE]

Cited by

EP2320010A1; EP2320009A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1584776 A1 20051012; FR 2868458 A1 20051007; FR 2868458 B1 20071228

DOCDB simple family (application)

EP 05290761 A 20050406; FR 0450690 A 20040406