

Title (en)
Post support.

Title (de)
Pfostenträger.

Title (fr)
Support de poteau.

Publication
EP 0585580 A1 19940309 (DE)

Application
EP 93111419 A 19930716

Priority
DE 9211653 U 19920829

Abstract (en)
A post support (1) with fastening for a wooden post (11). The technical problem is to provide a stable, protected and unobtrusive post fastening. A base plate (2) has a threaded through-passage (6), seated on the base plate (2) is an intermediate plate (4) with a receiving through-passage (5) aligned with the threaded through-passage (6), and the fastening is configured as a screw (7) having a wood screw thread (8), having an actuating head (9) located in the receiving through-passage, and having a threaded extension (10) engaging into the threaded through-passage (6). <IMAGE>

Abstract (de)
Ein Pfostenträger (1) mit Befestigung für einen Holzpfeiler (11). Das technische Problem ist eine stabile, geschützte und optisch unauffällige Pfostenbefestigung. Eine Grundplatte (2) weist einen Gewindedurchgang (6) auf, auf der Grundplatte (2) sitzt eine Zwischenplatte (4) mit einem auf den Gewindedurchgang (6) ausgerichteten Aufnahmedurchgang (5), und die Befestigung ist als Schraube (7) mit einem Holzschraubengewinde (8), einem in dem Aufnahmedurchgang Platz findenden Betätigungskopf (9) sowie einem in den Gewindedurchgang (6) eingreifenden Gewindeansatz (10) ausgebildet. <IMAGE>

IPC 1-7
E04H 12/22

IPC 8 full level
E04H 12/22 (2006.01); **E04H 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E04H 12/2261 (2013.01 - EP); **E04H 17/009** (2021.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 4367864 A 19830111 - ELDEEN GENE H [US]
- [A] FR 438755 A 19120528 - CURT BERNHARD [DE]
- [A] DE 8510565 U1 19900419
- [A] DE 3210497 A1 19831006 - HEITZ WALTER
- [A] US 4015504 A 19770405 - ROSAN SR JOSE, et al

Cited by
US2016083975A1; US10006222B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
DE 9211653 U1 19921119; EP 0585580 A1 19940309; PL 299620 A1 19940418

DOCDB simple family (application)
DE 9211653 U 19920829; EP 93111419 A 19930716; PL 29962093 A 19930708