

Title (en)

Pole supporting device, in particular for a wooden pole

Title (de)

Vorrichtung zur Abstützung eines Pfostens, insbesondere eines Holzbalkens

Title (fr)

Dispositif support de poteau, en particulier pour poteau en bois

Publication

EP 1136638 A1 20010926 (DE)

Application

EP 01107167 A 20010322

Priority

DE 10014003 A 20000322

Abstract (en)

Device (1) for supporting a post, especially a wood beam, comprises an adapter piece (2) which is inserted and fixed in a hole in the post and a supporting device which is connected to the adapter piece and has a height-adjustable adjusting element (3, 4, 5). The adapter piece has a hollow space (26) receiving at least one part of the adjusting element. The adapter piece is formed by a screw screwed into the supporting part of the post. Preferred Features: A screw end plate (23) is provided to limit the screw depth of the screw.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung (1) zur Abstützung eines Pfostens, insbesondere eines Holzbalkens, mit einem in eine Bohrung des Pfostens einführ- und festlegbaren Ansatzteil (2), und eine mit dem Ansatzteil verbindbare Stützeinrichtung (3, 4, 5 und 6) mit einem in seiner Länge verstellbaren Stellelement (3, 4 und 5), wobei das Ansatzteil (2) einen Hohlraum (26) aufweist, welcher wenigstens einen Teil des Stellelements aufnimmt. <IMAGE>

IPC 1-7

E04H 12/22

IPC 8 full level

E04H 12/22 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04H 12/2253 (2013.01)

Citation (search report)

- [YA] DE 29608304 U1 19960725 - STOECKL MARTIN [DE], et al
- [Y] DE 8513417 U1 19890112
- [A] US 5957424 A 19990928 - KRINNER KLAUS [DE]
- [A] DE 29712073 U1 19971106 - HEITZ WALTER DIPL ING [DE]
- [A] CH 686009 A5 19951130 - FINDEISEN HELGA [DE]

Cited by

GB2422854A; FR2941244A1; WO2007149213A2

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 1136638 A1 20010926; EP 1136638 B1 20061115; AT 4866 U1 20011227; AT E345431 T1 20061215; DE 10014003 C1 20020919; DE 50111432 D1 20061228; DK 1136638 T3 20070319; ES 2278656 T3 20070816

DOCDB simple family (application)

EP 01107167 A 20010322; AT 01107167 T 20010322; AT 7072000 U 20000925; DE 10014003 A 20000322; DE 50111432 T 20010322; DK 01107167 T 20010322; ES 01107167 T 20010322