

Title (en)
Column base

Title (de)
Stützenfuss

Title (fr)
Support de poteau

Publication
EP 0915219 A1 19990512 (DE)

Application
EP 98120997 A 19981105

Priority
• DE 19749653 A 19971110
• DE 19809490 A 19980305

Abstract (en)
The support structure for posts, and especially wood posts, has a head (2) to support the post, with a threaded muff (3) with an inner threading. A threaded bolt (4) is screwed into the muff at its upper end so that, by turning the muff and bolt in relation to each other, the head (2) is given a vertical position adjustment. A buried foot (7) has an inner threading to take the lower end (6) of the threaded bolt (4).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Stützenfuß 1 zur höhenverstellbaren Abstützung eines Ständers, insbesondere eines hölzernen Ständers mit einem Kopfteil 2 zur abstützenden Auflage des Ständers, mit einer das Kopfteil 2 tragenden Gewindemuffe 3 mit Innengewinde, mit einem Gewindebolzen 4, dessen oberes Ende in die Gewindemuffe 3 eingeschraubt ist und mit einem Fußteil 7 mit Innengewinde, in das das untere Ende 6 des Gewindebolzens 4 eingeschraubt ist. Durch Verdrehung der Gewindemuffe 3 und des Gewindebolzens 4 relativ zueinander, sowie durch Verdrehung des Gewindebolzens 4 und des Fußteils 7 relativ zueinander ist die vertikale Position des Kopfteils 2 verstellbar. Die Erfindung betrifft weiterhin ein Stützenfuß-System zur höhenverstellbaren Abstützung eines Ständers, mit einem Kopfteil 2 zur abstützenden Auflage des Ständers, mit einem ersten Gewindeelement 3 mit Innengewinde und mit einem zweiten Gewindeelement 4 mit Außengewinde, dessen eines Ende 5 in das erste Gewindeelement 3 einschraubbar ist. Das Stützenfuß-System weist zumindest ein weiteres Gewindeelement auf, daß anstelle des ersten 3 oder des zweiten 4 Gewindeelements verwendbar ist, so daß die vertikale Position des Kopfteils in einem Höhenbereich verstellbar ist, der sich von dem Höhenbereich der Grundkombination unterscheidet. Die Erfindung erlaubt bei hoher Abstützstabilität die Einstellung der vertikalen Position des Kopfteils über einen besonders hohen Einstellbereich. <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 29600649 U1 19960307 - SCHOLTYTSCHIK GABRIELE [DE]
• [Y] DE 9004957 U1 19900705
• [A] DE 8801513 U1 19880317
• [A] DE 9208144 U1 19920924

Cited by
CN111975253A; DE102019004829A1; DE202008009847U1; DE102019004829B4

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK FI FR IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0915219 A1 19990512

DOCDB simple family (application)
EP 98120997 A 19981105