

Title (en)

Wire support made from plastic.

Title (de)

Drahthalter aus Kunststoff.

Title (fr)

Support en plastique pour fil métallique.

Publication

EP 0334183 A1 19890927 (DE)

Application

EP 89104564 A 19890315

Priority

DE 3809916 A 19880324

Abstract (en)

A wire support (100) composed substantially of plastic, having a head (4) receiving the wire (1), and a plug (5) protruding laterally therefrom, which plug is inserted into a hole (2) in a post (3) and can be opened out inside the post (3) by a spreader peg (20) which can be driven into a hollow in the head (4) and the plug (5), as a result of which the head (4) is fixed. The plug (5) is surrounded by a bushlike metal shell (8) which distributes the forces and is deformed when the spreader peg (20) is driven in. (Fig. 7) <IMAGE>

Abstract (de)

Ein im wesentlichen aus Kunststoff bestehender Drahthalter (100) mit einem den Draht (1) aufnehmenden Kopf (4) und einem seitlich davon ausladenden Zapfen (5), der in eine Bohrung (2) eines Pfostens (3) eingesteckt und durch einen in eine Ausnehmung des Kopfes (4) und des Zapfens (5) eintreibbaren Spreizzapfen (20) im Innern des Pfostens (3) aufweitbar ist, wodurch der Kopf (4) festgelegt wird. Der Zapfen (5) ist von einem büchsenartigen Metallmantel (8) umgeben, der die Kräfte verteilt und beim Eintreiben des Spreizzapfens (20) verformt wird. (Fig. 7)

IPC 1-7

E04H 17/12

IPC 8 full level

E04H 17/12 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04H 17/12 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 2950355 A1 19810619 - VW WERKE VINCENZ WIEDERHOLT [DE]
- [A] EP 0062690 A1 19821020 - JOHANNSEN EGGERT
- [AD] DE 2231337 A1 19740124 - BETHKE WALTER

Cited by

GB2286839A; GB2286839B; FR2676489A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH FR LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0334183 A1 19890927; EP 0334183 B1 19910717; AT E65284 T1 19910815; DE 3809916 C1 19890629

DOCDB simple family (application)

EP 89104564 A 19890315; AT 89104564 T 19890315; DE 3809916 A 19880324