

Title (en)
Wire fixing for fences.

Title (de)
Drahtaltevorrichtung für Zäune.

Title (fr)
Fixation de fils pour clôtures.

Publication
EP 0062690 A1 19821020 (DE)

Application
EP 81102889 A 19810415

Priority
EP 81102889 A 19810415

Abstract (en)
1. Wire fixing for fences comprising a wire fixing means (1) carrying an expandible plug (3) which is adapted to engage a hole (16) a post (5) and is traversed by a passage (6), in the body (2) of said wire fixing means a slot (11) is aligned within a plane rectangular to the axis of said passage (6), said slot (11) begins in the upper surface of the body (2), and exceeds the passage (6) by a distance corresponding to the thickness of the wire (12) to be fixed, whereby a spreader pin (8) having an enlargement at one end is adapted for driving the passage, characterized in that the enlargement is formed as a head (9) the diameter of which corresponds to the cross dimension of said body (2) and the lower surface (10) of the head facing the body (2) of the wire fixing means (1) is shaped concave.

Abstract (de)
Ein Drahthalter (1) für Zäune, an dessen Körper (2) ein zum Eingriff in ein Loch eines Pfostens dienender Spreizzapfen (3) sitzt, der von einem Durchgang (6) durchsetzt ist, und in dessen Körper (2) ein Einsteckschlitz (11) in einer Ebene senkrecht zur Achse des Durchgangs (6) angeordnet ist, der von der Oberseite des Körpers (2) bis zu dem Durchgang (6) reicht, wobei ein Spreizstift (8) zum Eintreiben in den Durchgang (6) vorgesehen ist. Das technische Problem der Erfindung liegt in der sicheren Festhaltung des jeweiligen Drahtes (12) allein durch den Schaft des Spreizstiftes (8). Gemäß der Lösung durchschneidet der Einsteckschlitz (11) den Durchgang (6) und erstreckt sich etwa um Dicke des zu haltenden Drahtes (12) über den Durchgang (6) hinaus.

IPC 1-7
E04H 17/10; **E04H 17/12**

IPC 8 full level
E04H 17/10 (2006.01); **E04H 17/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E04H 17/12 (2013.01 - EP); **E04H 17/124** (2021.01 - EP US)

Citation (search report)
• DE 2231337 B2 19750528
• DE 7723362 U1 19771103
• DE 7239951 U

Cited by
US5170299A; LU90574B1; DE3521453A1; US5547322A; US6866251B2; EP0937842A1; EP0334183A1; GB2411432A; FR3006355A1; US7500654B2; WO9320313A1; WO0183916A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE DE FR IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0062690 A1 19821020; **EP 0062690 B1 19850724**; AT E14469 T1 19850815; DE 3171461 D1 19850829

DOCDB simple family (application)
EP 81102889 A 19810415; AT 81102889 T 19810415; DE 3171461 T 19810415