

Title (en)
Wire fastening device

Title (de)
Vorrichtung für Drahtbefestigung

Title (fr)
Dispositif de fixation de fil

Publication
EP 1065333 A1 20010103 (FR)

Application
EP 00401665 A 20000613

Priority
FR 9908358 A 19990630

Abstract (en)
The wire fastener is made in one piece from sheet metal such as hot galvanised or stainless steel in a single cutting, stamping or pressing operation. It is of constant thickness and has at least one point (32b) with an anchoring barb (33a, 33b) for driving into a wooden post (P), one or more wire retaining recesses (35a, 35b), and a flat striking surface (34). A stop surface (39, 40) in the point side limits its penetration into the post.

Abstract (fr)
Un dispositif 31 de fixation monobloc fabriqué en une seule opération présente une épaisseur sensiblement constante. Le dispositif comporte au moins une pointe 32a, 32b enfoncée dans un piquet P en bois, au moins une surface 34 de frappe sensiblement plate située à l'opposé desdites pointes 32a, 32b et au moins une conformation 35a, 35b de réception de fil A, F située entre lesdites pointes 32a, 32b et ladite surface 34 de frappe sensiblement plate. <IMAGE>

IPC 1-7
E04H 17/10

IPC 8 full level
E04H 17/10 (2006.01)

CPC (source: EP US)
E04H 17/124 (2021.01 - EP US)

Citation (applicant)

- US 5223675 A 19930629 - TAFT ANTHONY W [US]
- FR 2700368 A1 19940713 - SCDC SARL [FR]
- US 4697045 A 19870929 - BEATTY MARGUERITE R [US]
- US 2067359 A 19370112 - TUMMINELLO ROBERT C

Citation (search report)

- [DX] US 5223675 A 19930629 - TAFT ANTHONY W [US]
- [DX] FR 2700368 A1 19940713 - SCDC SARL [FR]
- [DX] US 4697045 A 19870929 - BEATTY MARGUERITE R [US]
- [DX] US 2067359 A 19370112 - TUMMINELLO ROBERT C

Cited by
FR2812517A1; EP1166623A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1065333 A1 20010103; EP 1065333 B1 20050119; AT E287484 T1 20050215; DE 60017505 D1 20050224; DE 60017505 T2 20060302; ES 2234538 T3 20050701; FR 2795759 A1 20010105; FR 2795759 B1 20010907; PT 1065333 E 20050531; ZA 200003213 B 20010220

DOCDB simple family (application)
EP 00401665 A 20000613; AT 00401665 T 20000613; DE 60017505 T 20000613; ES 00401665 T 20000613; FR 9908358 A 19990630; PT 00401665 T 20000613; ZA 200003213 A 20000627