

Title (en)

Fixation element for a wire fence to a post, and fence implementing such elements

Title (de)

Befestigungselement für ein Zaungitter an einem Pfosten und mit einem solchen Element hergestellter Zaun

Title (fr)

Organe de fixation d'un grillage de clôture sur un poteau et clôture mettant en oeuvre de tels organes

Publication

EP 1607551 A1 20051221 (FR)

Application

EP 05300370 A 20050512

Priority

FR 0451286 A 20040617

Abstract (en)

The fixation unit has a main part (13) and a clip (14) clamped to a profile of a post and including housing (19) that receives a wire of a wire mesh. The clip has a prong including a pin, and the body of the main part defines an internal volume, within which a slot opens. The main part includes a rack that cooperates with the pin during wire fixation. A cover (16) closes the housing to fix the wire within the housing. An independent claim is also included for a fence including a wire mesh fixed on a number of posts with profiles having a T-shape in transversal section.

Abstract (fr)

Cet organe de fixation d'un grillage (3) de clôture sur un poteau ou piquet (2) réalisé selon un profilé à section transversale en forme de T, comprend : un premier élément (13, 14) apte à s'encliqueter sur le profilé constitutif dudit poteau (2), et présentant au moins un logement (19) destiné à recevoir l'un (6) des fils (4, 6) entrant dans la constitution du grillage ou participant à sa fixation (1), et un deuxième élément formant couvercle (16), destiné à coopérer avec ledit premier élément, et venant fermer le logement (19) de ce dernier de telle sorte à maintenir ledit fil (6) entrant dans la constitution du grillage (3) ou (1) participant à sa fixation au sein de ce logement. <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 (search report)

- [A] WO 03040496 A1 20030515 - ELKOSTA SECURITY SYSTEMS GMBH [DE]
- [A] FR 2648194 A1 19901214 - NORTENE SA [FR]
- [AD] FR 2686640 A1 19930730 - VILLANOVA MICHEL [FR], et al

Cited by

US2017096835A1; US2015225971A1; AU2009238273B2; EP3045616A1; US10689879B2; US8925903B2; US8636266B2; WO2012142645A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES FR IT

DOCDB simple family (publication)

EP 1607551 A1 20051221; EP 1607551 B1 20080213; DE 602005004698 D1 20080327; FR 2871829 A1 20051223; FR 2871829 B1 20060811

DOCDB simple family (application)

EP 05300370 A 20050512; DE 602005004698 T 20050512; FR 0451286 A 20040617