

Title (en)

Metal fence whereby the folds of the posts block the flatened ends of the horizontal wires of the wire mesh panels

Title (de)

Metallzaun, wobei die Falten der Pfosten die flachen Enden der horizontalen Drähte der Gittermatten blockieren

Title (fr)

Clôture métallique dont les plis des poteaux bloquent latéralement les bouts aplatis des fils horizontaux des panneaux en grillage soudé

Publication

EP 1382778 A1 20040121 (FR)

Application

EP 03366003 A 20030619

Priority

FR 0209173 A 20020717

Abstract (en)

The metal fence, consisting of posts with folded edges (1, 1', 2, 2') and mesh panels (7) with horizontal (12) and vertical wires, has the ends of the horizontal wires flattened or bent so they are held in slots (11) in the post folds when inserted through enlarged ends (10) and then pulled into the tapering portions of the folds. After fitting the mesh panels, the open upper ends of the posts are closed by caps with spring clips that also engage with the slots.

Abstract (fr)

L'invention concerne ensemble poteau-panneau pour clôture, ledit panneau étant en grillage formé de fils horizontaux et verticaux soudés entre eux pour constituer un maillage, le poteau comportant sur sa longueur une pluralité d'encoches ou lumières régulièrement espacées conformément à l'espacement des fils horizontaux du panneau, caractérisé en ce que : d'une part les extrémités (13) des fils horizontaux (12) des panneaux sont aplaties ou déformées, d'autre part le poteau comporte au moins un pli (1) (2) de chaque côté d'un plan médian (5), les encoches ou lumières (6) étant obtenues par découpe dans lesdits plis (1) et (2) et disposées perpendiculairement au plan médian (5), chaque encoche étant conformée de manière à permettre l'entrée d'un fil horizontal à l'intérieur du poteau et à réaliser le blocage latéral des embouts aplatis ou déformés en fond de gorge d'un pli (1) ou (2) dudit poteau. <IMAGE>

IPC 1-7

E04H 17/16

IPC 8 full level

E04H 17/16 (2006.01); **E04H 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E04H 17/006 (2021.01 - EP); **E04H 17/161** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [DA] FR 2710938 A1 19950414 - GANTOIS ETS [FR]
- [DA] FR 2800779 A1 20010511 - BOUTTEAU CORINNE [FR]
- [A] FR 2785633 A1 20000512 - ROY VALERIE [FR]

Cited by

EP2538001A1; FR2976610A1; EP2196603A1; FR2939825A1; EP2055866A1; FR2923248A1; EP2107185A1; EP2039853A1; FR2921088A1; EP2722469A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1382778 A1 20040121; **EP 1382778 B1 20080213**; AT E386180 T1 20080315; DE 60319036 D1 20080327; FR 2842557 A1 20040123; FR 2842557 B1 20040827

DOCDB simple family (application)

EP 03366003 A 20030619; AT 03366003 T 20030619; DE 60319036 T 20030619; FR 0209173 A 20020717