

Title (en)
Fence post

Title (de)
Zaunpfosten

Title (fr)
Poteau de clôture

Publication
EP 2290174 A1 20110302 (FR)

Application
EP 10174044 A 20100825

Priority
FR 0955821 A 20090826

Abstract (en)
The post has main notches (34") designed to be traversed by horizontal rods (20) in a final position of a mesh panel (12) when wire strands (22) are retained in a groove. Strips (68) include an abutment surface i.e. inviolability wall (69), arranged at a height of the notches to form an abutment for the horizontal rods in the final position for preventing emerging out of the notches. The abutment surface faces towards a bottom of the groove by extending parallel to the bottom of the groove. An independent claim is also included for a method for mounting a panel on a fence post.

Abstract (fr)
L'invention concerne un poteau de clôture (10) pour le maintien d'un panneau (12) dans une position dite finale, le panneau (12) comprenant à une extrémité une tige verticale (22) appelée fil de rive et des tiges horizontales (20). Le poteau comprend une gorge de retenue du fil de rive (22), configurée pour retenir le fil de rive dans une direction parallèle aux tiges horizontales (20). Le poteau comporte également des encoches principales (34") configurées pour être traversées par les tiges horizontales (20) dans la position finale du panneau et une paroi de butée (69) disposée en regard des encoches principales (34") de manière à former une butée pour les tiges horizontales (20) dans la direction opposée à une direction de traction, cette paroi étant appelée paroi d'invulnérabilité.

IPC 8 full level
E04H 17/16 (2006.01); **E04H 17/20** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E04H 17/168 (2013.01 - EP US); **E04H 17/21** (2021.01 - EP US)

Citation (applicant)
FR 2676488 A1 19921120 - DIRICKX SA [FR]

Citation (search report)
• [X] BE 1017701 A3 20090407 - BETAFENCE HOLDING NV [BE]
• [I] FR 2890407 A3 20070309 - C R H FENCING & SECURITY GROUP [NL]

Cited by
CN103104140A; CN103104131A; GB2575681A; GB2575681B; US11578502B2

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2290174 A1 20110302; CN 102003106 A 20110406; FR 2949496 A1 20110304; FR 2949496 B1 20120113

DOCDB simple family (application)
EP 10174044 A 20100825; CN 201010263317 A 20100826; FR 0955821 A 20090826