

Title (en)  
Post with semicircular grooves to support welded wired panels and a hand rail and fence with such posts

Title (de)  
Pfosten mit halbkreisförmigen Nuten zum Tragen von geschweissten Gitterpaneelen und einer Geländerstange und ein Zaun mit solchen Pfosten

Title (fr)  
Poteau à encoches formé de demi coquilles pour porter des panneaux en treillis soudés et une main courante et clôture comportant de tels poteaux

Publication  
**EP 1479854 A1 20041124 (FR)**

Application  
**EP 04366003 A 20040423**

Priority  
FR 0306200 A 20030522

Abstract (en)  
The post (5) has two identical split rings, each including a groove and a strip on respective longitudinal edges. The two split rings are coupled to form the post along a medial and longitudinal fitment plane (10). Each ring includes a web plane that is maintained parallel to the fitment plane by two perpendicular ribs and cylindrical throats (13). Each ring includes half notches (15a) opening in the fitment plane. An independent claim is also included for a fence formed by welded mesh panels including rows of horizontal wires welded to vertical wires, where panels are maintained by the post.

Abstract (fr)  
L'invention concerne un poteau pour clôture composée de panneaux en treillis soudé composés de rangées de fils horizontaux (2, 3) soudés à des fils verticaux (4) caractérisé en ce qu'il est constitué de deux demi-coquilles (5a, 5b), se solidarissant l'une avec l'autre pour former un poteau (5) selon un plan d'emboîtement (10) médian et longitudinal, chaque demi-coquille comportant sur chacune de ses rives longitudinales, des demi encoches (15a) débouchant sur le plan d'emboîtement pour former après emboîtement, des encoches (15) destinées à être traversées par les fils horizontaux (2, 3) et chaque demi coquille comportant deux réservations intérieures (13) disposées de chaque côté, destinées à recevoir des cordons ou des portions de cordon en matériau amortisseur. L'invention concerne également une clôture avec main courante et poteaux de ce type. Application : clôture de stade par exemple. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E04H 17/16**

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

CPC (source: EP US)  
**E04H 17/161** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
• [A] EP 0254592 A1 19880127 - BRACKEN BRENDAN  
• [A] GB 2164076 A 19860312 - DARLEY MAURICE, et al

Cited by  
EP1980688A1; FR2927642A1; FR2905715A1; AT522833A1; AT522833B1; US2013009121A1; US8864110B2; WO2021011972A1

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 PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1479854 A1 20041124**; FR 2855201 A1 20041126; FR 2855201 B1 20050715

DOCDB simple family (application)  
**EP 04366003 A 20040423**; FR 0306200 A 20030522